



# 春季高考模拟试卷

## 医药类

春季高考丛书编写委员会 编



为鸿鹄学子插上腾飞之翼

电子工业出版社  
Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

### 内容简介

为帮助春季高考考生夯实基础，巩固知识，提高应试能力，我们组织编写了2016年山东省“春季高考模拟试卷”复习丛书。试卷完全按照2015年春季高考考试试卷设计，题型、题量、分值等均与考试真题完全一致。本丛书旨在使考生强化基础落实，透析考情考向，提升解题技能，规范表达流程，切实提高实战水平。

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。  
版权所有，侵权必究。

### 图书在版编目(CIP)数据

春季高考模拟试卷·医药类 / 春季高考丛书编写委员会编. —北京：电子工业出版社，2016.1  
ISBN 978-7-121-27788-7

I. ①春… II. ①春… III. ①医药学—中等专业学校—习题集—升学参考资料 IV. G718.3②R-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第296034号

策划编辑：刘佳

责任编辑：夏平飞

印刷：

装订：

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编 100036

开本：787×1092 1/8 印张：5.25 字数：128千字

版次：2016年1月第1版

印次：2016年1月第1次印刷

定价：28.00元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及邮购电话：(010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 zlt@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线：(010) 88258888。

前言

为了帮助参加春季高考的广大中等职业学校的考生升入理想大学，我们邀请了一批资深教研员，以及国家级重点职业学校的具有丰富春季高考教学工作的一线名师，虚心听取师生的意见与建议，在深入研究考试说明的基础上，精心编写了春季高考模拟试卷，方便参加春季高考的考生复习备考使用。

为了使本套模拟试卷具有针对性、科学性和高效性，我们对近几年春季高考的真题进行了详细分析，深入解读春季高考考什么、怎么考，聚焦高考热点、高频考点，注意命题角度和题型变化，博采众长，反复斟酌，探索命题规律，预测命题趋势，试题以高考真题为模板，力求每套模拟试卷考点覆盖、梯度难度均与春季高考接轨。

本套丛书具有如下特点。

**编委阵容强大：**编者均系山东省资深教研人员和山东省内国家级中职改革发展示范校及国家级重点中等职业学校的一线骨干教师，具有丰富的春季高考复习教学经验，并常年研究春季高考命题方向。

**编写体系成熟：**本套丛书严格按照最新的山东省春季高考考试说明进行编写，宏观布局，细部优化，科学总结命题规律，精确预测命题趋势。为提高本套丛书的质量，特聘请资深专家严格把关。

**编写内容齐全：**内容涵盖了最新春季高考考试说明中要求掌握的全部考点，知识覆盖全面，题型覆盖全面。同时，以训练为主线，以考点为核心，题目新颖，具有很强的导向性。

本套丛书集权威性、科学性、实用性和前瞻性于一体，是考试说明的权威解读，为一线名师心血的结晶，是参加春季高考的考生复习备考时的必备指导用书。同时，可登录电子工业出版社华信教育资源网（<http://www.hxedu.com.cn/>）下载其他相应资料。

由于编写时间仓促，在编写过程中难免有不妥之处，恳请同行专家不吝指正，欢迎广大师生提出宝贵意见，并将此信息反馈到电子工业出版社（邮箱：[liujia@phei.com.cn](mailto:liujia@phei.com.cn)），以使本套丛书不断完善。

春季高考丛书编写委员会

目录

山东省 2016 年普通高校招生（春季）模拟考试医药类专业试题（一）	1
山东省 2016 年普通高校招生（春季）模拟考试医药类专业试题（二）	4
山东省 2016 年普通高校招生（春季）模拟考试医药类专业试题（三）	7
山东省 2016 年普通高校招生（春季）模拟考试医药类专业试题（四）	10
山东省 2016 年普通高校招生（春季）模拟考试医药类专业试题（五）	13
山东省 2016 年普通高校招生（春季）模拟考试医药类专业试题（六）	16
山东省 2016 年普通高校招生（春季）模拟考试医药类专业试题（七）	19
山东省 2016 年普通高校招生（春季）模拟考试医药类专业试题（八）	22
山东省 2016 年普通高校招生（春季）模拟考试医药类专业试题（九）	25
山东省 2016 年普通高校招生（春季）模拟考试医药类专业试题（十）	28
山东省 2016 年普通高校招生（春季）模拟考试医药类专业试题答案	31

编委会名单

主任委员：

李志敏

冉维原

李 铎

副主任委员：

刘悦梅

冷子花

张春雨

孙秋美

孟宪丽

潘 燕

乔在敏

陈守川

主 编：

刘悦梅

冷子花

副 主 编：

赵 欣

赵秀文

殷延河

参 编：

卜 凡

徐会池

刘 莹

翟学烨

刘学正

黄向群

赵久旭

山东省 2016 年普通高校招生（春季）模拟考试

医药类专业试题（一）

本试卷分卷一（选择题）和卷二（非选择题）两部分。满分 200 分，考试时间 120 分钟。考试结束后，请将本试卷和答题卡一并交回。

卷一（选择题 共 100 分）

本卷共 50 个小题，在每小题列出的四个选项中，只有一项符合题目要求，请将符合题目要求的选项字母代号选出，填涂在答题卡上。

一、选择题（本大题 50 个小题，每小题 2 分，共 100 分）

1. 与正中矢状面有关的方位是（ ）。  
A. 上和下                      B. 内侧和外侧                      C. 前和后                      D. 内和外
2. 解剖学姿势的描述，下列描述错误的是（ ）。  
A. 下肢并拢，足尖向前                      B. 两眼平视前方  
C. 上肢在躯干两旁自然下垂                      D. 手掌面对躯干
3. 被称为细胞能量工厂的细胞器是（ ）。  
A. 线粒体                      B. 溶酶体                      C. 内质网                      D. 高尔基复合体
4. 上皮组织可分为（ ）。  
A. 单层上皮、复层上皮、假复层上皮                      B. 单层扁平上皮、间皮、内皮  
C. 表皮、腺上皮、感觉上皮                      D. 被覆上皮、腺上皮、感觉上皮
5. 角化的复层扁平上皮分布在（ ）。  
A. 小肠                      B. 气管                      C. 肾小管                      D. 皮肤
6. 肌节是（ ）。  
A. 两条相邻 Z 线之间的一段肌原纤维                      B. 两条相邻 Z 线之间的一段肌纤维  
C. 两条相邻 M 线之间的一段肌原纤维                      D. 两条相邻 M 线之间的一段肌纤维
7. 乳突是（ ）的结构。  
A. 颞骨                      B. 枕骨                      C. 蝶骨                      D. 下颌骨
8. 消化腺不包括（ ）。  
A. 肝                      B. 唾液腺                      C. 肾上腺                      D. 胰腺
9. 麦氏点位于（ ）。  
A. 脐与左髂前上棘连线的中、内 1/3 交点处  
B. 脐与左髂前上棘连线的中、外 1/3 交点处  
C. 脐与右髂前上棘连线的中、外 1/3 交点处  
D. 脐与右髂前上棘连线的中、内 1/3 交点处
10. 肺的呼吸部包括（ ）。

- A. 肺泡、肺泡管、肺泡囊、细支气管  
B. 呼吸性细支气管、肺泡管、肺泡囊、肺泡  
C. 肺泡、肺泡管、终末细支气管、呼吸性细支气管  
D. 肺泡囊、肺泡管、细支气管、呼吸性细支气管
11. 左心室的入口是（ ）。  
A. 冠状窦                      B. 左肺静脉口                      C. 左房室口                      D. 上腔静脉口
12. 心的正常起搏点在（ ）。  
A. 窦房结                      B. 房室结                      C. 结间束                      D. 房室束
13. 人体生理功能调节机制中，最重要的是（ ）。  
A. 自身调节                      B. 体液调节                      C. 神经调节                      D. 免疫调节
14. 红细胞生成的原料是（ ）。  
A.  $\text{Ca}^{2+}$  和蛋白质                      B.  $\text{Fe}^{2+}$  和蛋白质                      C. 内因子和蛋白质                      D. 叶酸和蛋白质
15. 骨骼肌的强直收缩是由于（ ）。  
A. 刺激频率的增加                      B. 刺激强度的增加  
C. 刺激作用时间延长                      D. 肌肉功能状态良好
16. 下列因素中哪一项与组织液生成无直接关系？（ ）  
A. 组织液静水压                      B. 毛细血管血压  
C. 血浆晶体渗透压                      D. 血浆胶体渗透压
17. 肺通气的动力来自（ ）。  
A. 肺的弹性回缩力                      B. 呼吸肌的舒缩运动  
C. 肺内压的周期性变化                      D. 胸膜腔负压的周期性变化
18. 心动周期中，在下列哪期左心室内压达最高值？（ ）  
A. 房缩期                      B. 等容收缩期初                      C. 等容收缩期末                      D. 快速射血期
19. 饮大量清水后尿量增多主要是由于（ ）。  
A. 醛固酮分泌减少                      B. 肾小球滤过率减少  
C. 肾小球囊内压升高                      D. 血管升压素分泌减少
20. 胃酸的作用不包括（ ）。  
A. 激活胰蛋白酶原                      B. 杀死进入胃内的细菌  
C. 促进胰液、胆汁和小肠液的分泌                      D. 激活胃蛋白酶原
21.  $\text{CO}_2$  进出细胞膜的方式是（ ）。  
A. 单纯扩散                      B. 易化扩散                      C. 主动转运                      D. 出胞及入胞
22. 舒张压的高低主要取决于（ ）。  
A. 搏出量                      B. 外周阻力                      C. 大动脉的弹性                      D. 循环血量
23. 最容易发生脂肪变性的器官是（ ）。  
A. 肾                      B. 脑                      C. 心                      D. 肝
24. 右心衰竭时引起淤血的器官主要是（ ）。  
A. 肺、肝及胃肠道                      B. 肝、脾及胃肠道

- C. 脑、肺及胃肠道 D. 肾、肺及胃肠道
25. 下列属于变质性炎的是 ( )。
- A. 急性重型肝炎 B. 大叶性肺炎  
C. 急性弥漫性增生性肾小球肾炎 D. 伤寒
26. 肿瘤的异型性大, 表示该肿瘤细胞 ( )。
- A. 分化程度高, 恶性程度高 B. 分化程度高, 恶性程度低  
C. 分化程度低, 恶性程度高 D. 分化程度低, 恶性程度低
27. 休克微循环缺血期微循环的灌流特点是 ( )。
- A. 少灌少流, 灌少于流 B. 少灌多流, 灌少于流  
C. 多灌少流, 灌多于流 D. 少灌少流, 灌多于流
28. 风湿病的病变过程不包括 ( )。
- A. 增生期 B. 变质渗出期 C. 充血水肿期 D. 愈合期
29. 在我国, 引起门脉性肝硬化的主要原因是 ( )。
- A. 慢性病毒性肝炎 B. 慢性酒精中毒  
C. 胆汁淤积 D. 营养缺乏
30. 属于非细胞型微生物的是 ( )。
- A. 病毒 B. 衣原体 C. 细菌 D. 放线菌
31. 内毒素的主要成分是 ( )。
- A. 肽聚糖 B. 脂多糖 C. 磷壁酸 D. 脂蛋白
32. 抗 Rh 抗体是 ( )。
- A. IgG B. IgM C. IgD D. IgE
33. Th 细胞表面特有的标志是 ( )。
- A. CD2 B. CD4 C. CD8 D. TCR
34. 引起儿童猩红热的病原体是 ( )。
- A. 葡萄球菌 B. 脑膜炎奈瑟菌 C. 乙型链球菌 D. 百日咳鲍特菌
35. 关于 HBV 的说法, 错误的是 ( )。
- A. 大球形颗粒具有双层衣壳 B. 潜伏期不具有传染性  
C. 抗-HBc 为非保护性抗体 D. 抗-HBe 对身体有一定的保护作用
36. 病原菌致病能力的强弱主要取决于细菌的 ( )。
- A. 侵入数量 B. 特殊结构 C. 侵袭力和毒素 D. 侵入门户
37. 部分合成广谱青霉素和青霉素 G 相比, 其特点不包括 ( )。
- A. 抗菌谱广 B. 对铜绿假单胞菌有效  
C. 不耐酶 D. 有些制剂可口服
38. 阿托品禁用于 ( )。
- A. 麻醉前给药 B. 胃肠绞痛 C. 心动过速 D. 青光眼
39. 糖皮质激素用于严重感染时必须 ( )。
- A. 加用促皮质激素 B. 与足量有效的抗菌药合用

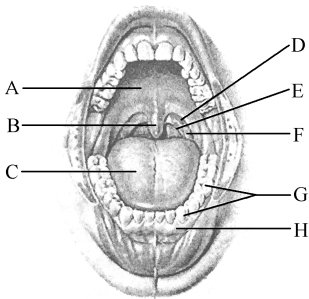
- C. 逐渐加大剂量 D. 用药至症状改善后一周, 以巩固疗效
40. 肝素不可用于 ( )。
- A. DIC 的早期治疗 B. 预防血栓形成和栓塞疾病  
C. 有出血倾向的疾病 D. 输血抗凝
41. 治疗脑水肿和青光眼急性发作宜选用 ( )。
- A. 呋塞米 B. 螺内脂 C. 甘露醇 D. 氨苯蝶啶
42. 首剂现象是何药的主要不良反应? ( )
- A. 哌唑嗪 B. 拉贝洛尔 C. 硝苯地平 D. 氢氯噻嗪
43. 吗啡中毒致死的主要原因是 ( )。
- A. 呼吸抑制 B. 血压下降 C. 肾衰竭 D. 肝衰竭
44. 非同步直流电除颤用于下列哪种心律失常的治疗? ( )
- A. 心房颤动 B. 心房扑动 C. 心室颤动 D. 室性心动过速
45. 下列情况属于左心室压力负荷过重的是 ( )。
- A. 肺动脉高压 B. 主动脉瓣狭窄 C. 二尖瓣关闭不全 D. 二尖瓣狭窄
46. 急性弥漫性腹膜炎最重要的体征是 ( )。
- A. 全身中毒症状 B. 叩诊移动性浊音  
C. 压痛、反跳痛、肌紧张 D. 肠鸣音减弱
47. 最能提示幽门梗阻的临床表现是 ( )。
- A. 上腹部触及包块 B. 剑突下偏右压痛明显  
C. 吐大量的宿食 D. 胃部振水音
48. 初孕妇, 末次月经日期记不清, 来医院检查时子宫底在脐上一横指, 胎心音正常, 估计妊娠为 ( )。
- A. 16 周末 B. 20 周末 C. 24 周末 D. 28 周末
49. 临产的可靠标志是 ( )。
- A. 不规则宫缩 B. 见红 C. 宫底下降 D. 规律性宫缩是否出现
50. 急性硬脑膜外血肿的典型意识改变是 ( )。
- A. 昏迷-清醒-昏迷 B. 昏迷时浅时深 C. 持续昏迷状态 D. 嗜睡

卷二 (非选择题 共 100 分)

二、简答题 (共 64 分)

1. 写出图中标注的各个结构。(8 分)

A: \_\_\_\_\_ B: \_\_\_\_\_ C: \_\_\_\_\_  
  
D: \_\_\_\_\_ E: \_\_\_\_\_ F: \_\_\_\_\_  
  
G: \_\_\_\_\_ H: \_\_\_\_\_



2. 简述胰液的成分及作用。(7分)

3. 简述子宫的位置、形态和分部。(7分)

4. 简述内囊的概念、分部及临床意义。(7分)

5. 简述非特异性免疫中吞噬细胞的吞噬过程及吞噬结果。(7分)

6. 简述坏疽的概念、类型及好发部位。(7分)

7. 糖皮质激素的给药方法有哪些?(9分)

8. 心源性哮喘与支气管哮喘的鉴别。(8分)

9. 消化性溃疡常见的并发症有哪些?(4分)

三、综合论述题 (共 36 分)

1. (19分) 男性, 24岁, 反复发作性咳嗽、喘息 10 余年, 再发加重 3 小时。查体: 口唇发绀, 双肺呼吸音明显减低, 未闻及干湿罗音, 心率 128 次/分, 可触及奇脉。

请回答:

- (1) 最可能的临床诊断是什么?(2分)
- (2) 简述该病的治疗原则。(6分)
- (3) 该病的常见并发症有哪些?(3分)
- (4) 防治该病的最有效药物是什么? 该类药物的临床应用有哪些?(8分)

2. (17分) 女, 45岁, 经检查诊断为急性胆囊炎, 胆石症并发梗阻性化脓性胆管炎, 病人血压偏低, 躁动不安。

请回答:

- (1) 胆汁在消化中的作用是什么?(3分)
- (2) 梗阻性化脓性胆管炎典型的临床表现有哪些? 该病人最好的处理是什么?(6分)
- (3) 简述胆汁输出途径。(8分)



山东省 2016 年普通高校招生（春季）模拟考试

医药类专业试题（二）

本试卷分卷一（选择题）和卷二（非选择题）两部分。满分 200 分，考试时间 120 分钟。考试结束后，请将本试卷和答题卡一并交回。

卷一（选择题 共 100 分）

本卷共 50 个小题，在每小题列出的四个选项中，只有一项符合题目要求，请将符合题目要求的选项字母代号选出，填涂在答题卡上。

一、选择题（本大题 50 个小题，每小题 2 分，共 100 分）

1. 于前后方向将人体纵切为左右相等两半的切面是（ ）。
- A. 冠状面                      B. 矢状面                      C. 正中面                      D. 水平面
2. 被称为细胞消化器官的细胞器是（ ）。
- A. 中心体                      B. 溶酶体                      C. 内质网                      D. 高尔基复合体
3. 下列各项不属于被覆上皮特点的是（ ）。
- A. 覆盖于身体表面和衬贴在有腔器官的腔面
- B. 上皮细胞有极性
- C. 上皮组织无血管
- D. 上皮组织有血管
4. 具有韧性大，抗拉力强，称作白纤维的是（ ）。
- A. 胶原纤维                      B. 弹性纤维                      C. 网状纤维                      D. 肌原纤维
5. 椎间盘脱出的部位常见于纤维环的（ ）。
- A. 前外侧                      B. 后外侧                      C. 前内侧                      D. 后内侧
6. 骨盆（ ）。
- A. 由髌骨、耻骨和骶骨组成                      B. 由髌骨、耻骨和尾骨组成
- C. 由骶骨、尾骨、左右髌骨及骨连接组成                      D. 由髌骨、髌骨和坐骨组成
7. 临床上被称作上消化道的是（ ）。
- A. 咽及其以上部分                      B. 食管及其以上部分
- C. 十二指肠及其以上部分                      D. 胃及其以上部分
8. 肝的体表投影（ ）。
- A. 左侧最高点平第 7 肋                      B. 右侧最高点平第 7 肋
- C. 下界完全与肋弓一致                      D. 于腹上区，可达剑突下 3cm
9. 下列关于胸膜的叙述，错误的是（ ）。
- A. 为浆膜                      B. 脏胸膜还伸入到肺裂内
- C. 脏胸膜形成胸膜顶                      D. 胸膜腔最低点位于肋膈隐窝

10. 心位于胸腔的（ ）。
- A. 上纵膈内                      B. 前纵膈内                      C. 中纵膈内                      D. 后纵膈内
11. 肺循环起始于（ ）。
- A. 主动脉弓                      B. 左心房                      C. 左心室                      D. 右心室
12. 子宫的位置（ ）。
- A. 位于小骨盆中央                      B. 前邻膀胱后邻直肠
- C. 呈前倾前屈位                      D. 以上说法都正确
13. 血浆晶体渗透压主要取决于血浆中的（ ）。
- A. 葡萄糖                      B. 镁离子                      C. 钠离子                      D. 血浆蛋白
14. 骨骼肌兴奋收缩-耦联的结构基础是（ ）。
- A. 肌质网                      B. 终末池                      C. 横管                      D. 三联管
15. 维持大脑皮层兴奋状态主要依赖于（ ）。
- A. 特异性投射系统                      B. 非特异投射系统
- C. 锥体系统                      D. 锥体外系
16. 心肌的等长自身调节，通过改变下列哪个因素来调节心脏的泵血功能？（ ）
- A. 心肌初长度                      B. 心肌收缩能力                      C. 横桥连接的数目                      D. 肌小节的初长度
17. 呼吸频率从 12 次/分增加到 24 次/分，潮气量从 500ml 减少到 250ml 时则（ ）。
- A. 肺泡通气量不变                      B. 肺泡通气量增加
- C. 肺泡通气量减少                      D. 每分肺通气量减少
18. 人体内气体交换过程中 O<sub>2</sub> 和 CO<sub>2</sub> 进出细胞膜是通过（ ）。
- A. 单纯扩散                      B. 易化扩散                      C. 主动转运                      D. 胞吐
19. 含氮激素与细胞膜受体形成复合物后，激活细胞膜上的哪种酶？（ ）
- A. 蛋白激酶                      B. 磷酸化酶                      C. 腺苷酸环化酶                      D. Na<sup>+</sup>-K+ATP 酶
20. 下列各项不是胆汁作用的是（ ）。
- A. 促进脂肪的消化                      B. 中和部分进入十二指肠的胃酸
- C. 促进脂溶性维生素的吸收                      D. 促进脂肪的吸收
21. 某人红细胞与 B 型血的血清发生凝集反应，其血清与 B 型血的红细胞发生凝集反应，则此人的血型为（ ）。
- A. A 型                      B. B 型                      C. O 型                      D. AB 型
22. 关于胸膜腔内负压的说法，错误的是（ ）。
- A. 降低胸导管内压力                      B. 由肺的回缩力造成
- C. 有利于淋巴液的回流                      D. 吸气时胸膜腔负压的绝对值减小
23. 易发生干性坏疽的器官是（ ）。
- A. 肺                      B. 阑尾                      C. 膀胱                      D. 四肢
24. 槟榔肝是指（ ）。
- A. 肝脂肪变                      B. 肝气球样变                      C. 门脉性肝硬化                      D. 慢性肝淤血
25. 化脓性炎渗出物中的主要成分是（ ）。

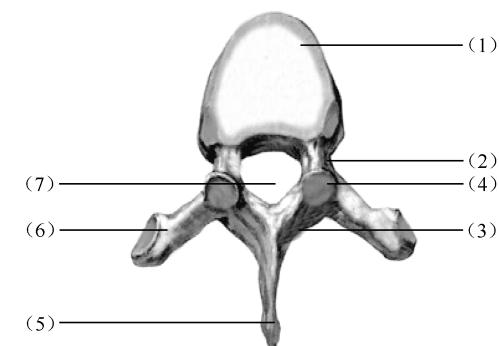
- A. 红细胞      B. 中性粒细胞      C. 纤维素      D. 清蛋白
26. 肉瘤和癌的区别在于 ( )。
- A. 有无包膜      B. 生长方式      C. 组织起源      D. 生长速度
27. 孕妇妊娠晚期发生下肢水肿的原因是 ( )。
- A. 感染      B. 静脉受压      C. 血栓形成      D. 心力衰竭
28. 肺切片发现许多细小支气管腔内有大量脓细胞及脱落的支气管上皮其周围肺泡腔内亦充满中性白细胞及浆液等渗出物应诊断为 ( )。
- A. 小叶性肺炎      B. 大叶性肺炎      C. 干酪性肺炎      D. 间质性肺炎
29. 下列哪项不是十二指肠溃疡的特点? ( )
- A. 多发生于球部      B. 较胃溃疡直径小  
C. 直径多在 1cm 以内      D. 较胃溃疡深
30. 细菌生长繁殖的条件不包括 ( )。
- A. 营养物质      B. 必要气体环境      C. 合适温度      D. 充足的光线
31. 妊娠初期母体被病毒感染后易发生胎儿畸形的原因是 ( )。
- A. 胸腺发育未成熟      B. 胎盘屏障发育未完善  
C. 皮肤屏障发育未完善      D. 血-脑脊液屏障发育未完善
32. 下列哪种物质属于抗体? ( )
- A. 抗毒素      B. 外毒素      C. 类毒素      D. 青霉素
33. 革兰阳性菌和革兰阴性菌细胞壁的共有成分是 ( )。
- A. 磷壁酸      B. 肽聚糖      C. 外膜      D. 脂多糖
34. 下列不是 I 型超敏反应特点的是 ( )。
- A. 反应发生快      B. 个体差异明显  
C. 有 IgG 参与      D. 参与反应的变应原很多
35. 破伤风梭菌主要引起 ( )。
- A. 菌血症      B. 败血症      C. 毒血症      D. 脓血症
36. AIDS 最常见的死亡原因是 ( )。
- A. 感染      B. Kaposi 肉瘤      C. 肾功能衰竭      D. 恶性淋巴瘤
37. 主要适用于高血压危象的是 ( )。
- A. 利血平      B. 卡托普利      C. 可乐定      D. 硝普钠
38. 能缓解胃肠绞痛效果较好的药物是 ( )。
- A. 新斯的明      B. 阿托品      C. 毛果芸香碱      D. 肾上腺素
39. 硝酸甘油的基本作用是 ( )。
- A. 减慢心率      B. 抑制心肌收缩力      C. 抑制心肌代谢      D. 松弛血管平滑肌
40. 创伤剧痛伴有失眠选用何药为佳? ( )
- A. 阿司匹林      B. 吗啡      C. 哌替啶      D. 阿托品
41. M 受体激动时可引起 ( )。
- A. 胃肠平滑肌收缩      B. 心脏兴奋      C. 骨骼肌收缩      D. 瞳孔扩大

42. 哌替啶比吗啡常用的原因是 ( )。
- A. 镇痛作用比吗啡强      B. 成瘾性比吗啡小  
C. 无呼吸抑制作用      D. 显效快、作用时间长
43. 下列哪项不是糖皮质激素的不良反应? ( )
- A. 水肿      B. 高血压      C. 高血钾      D. 高血钠
44. 右心衰竭最常见的症状为 ( )。
- A. 劳力性呼吸困难      B. 消化道症状  
C. 水肿      D. 颈静脉怒张
45. 下列不是体循环淤血表现的是 ( )。
- A. 颈静脉怒张      B. 腹水、肝大      C. 静脉压升高      D. 肺水肿
46. 心脏病患者诱发心力衰竭最常见的原因是 ( )。
- A. 劳累      B. 感染      C. 心律失常      D. 过多输液
47. 急性胰腺炎患者禁食的目的是 ( )。
- A. 控制饮食      B. 避免胃扩张      C. 减少胃液分泌      D. 减少胰液分泌
48. 嵌顿性疝与绞窄性疝的区别是 ( )。
- A. 疝内容物有无血运障碍      B. 是否有休克  
C. 疝囊有无压痛      D. 疝内容物能不能回纳
49. 急性阑尾炎最典型的症状为 ( )。
- A. 转移性脐周疼痛      B. 转移性右下腹痛  
C. 固定性脐周疼痛      D. 固定性右下腹痛
50. 宫颈癌最常见的早期症状是 ( )。
- A. 接触性出血      B. 阴道大出血      C. 绝经后出血      D. 血性白带

## 卷二 (非选择题 共 100 分)

### 二、简答题 (共 65 分)

1. 写出图中所指各部位的名称。(7 分)



- (1) \_\_\_\_\_ (2) \_\_\_\_\_ (3) \_\_\_\_\_  
(4) \_\_\_\_\_ (5) \_\_\_\_\_ (6) \_\_\_\_\_  
(7) \_\_\_\_\_

2. 金黄色葡萄球菌与乙型链球菌引起化脓性感染的病灶有何不同，为什么？（7 分）

3. 简述血栓形成的概念和条件。（8 分）

4. 简述评价心脏泵血功能的指标及影响因素。（7 分）

5. 上、下肢各有哪些浅静脉？它们分别注入哪些深静脉？（7 分）

6. 简述肝的体表投影。（7 分）

7. 糖皮质激素的不良反应有哪些？（9 分）

8. 简述心房颤动的听诊特征。（6 分）

9. 简述腹股沟斜疝的临床特点。（7 分）

三、综合论述题（共 35 分）

1. （18 分）某肺心病人急性加重 2 天入院，神志清楚， $\text{PaO}_2$ 30mmHg， $\text{PaCO}_2$ 72mmHg，吸入 40% 浓度氧后，测  $\text{PaO}_2$ 80mmHg， $\text{PaCO}_2$ 98mmHg，深度昏迷；给予强心甘类等药物治疗。

请回答：

（1）慢性肺源性心脏病急性加重期的治疗原则有哪些？（10 分）

（2）发生上述情况的原因是什么？（1 分）

（3）强心苷的应用如何？其中毒反应的表现怎样？（7 分）

2. （17 分）患者，女性，35 岁。不小心坠楼摔伤头部，诉头痛、头晕伴视物模糊，来院就诊。检查生命体征无异常，眶周青紫、肿胀，球结膜下充血，鼻孔有血性液体流出，X 线检查未见明显异常。

请回答：

（1）写出第一、二、三、四对脑神经的名称及连脑部位。（4 分）

（2）首先考虑哪种颅底骨折？（1 分）

（3）该患者可能损伤的颅神经有哪些？（2 分）

（4）脑脊液漏处理要点有哪些？（10 分）



山东省 2016 年普通高校招生（春季）模拟考试

医药类专业试题（三）

本试卷分卷一（选择题）和卷二（非选择题）两部分。满分 200 分，考试时间 120 分钟。考试结束后，请将本试卷和答题卡一并交回。

卷一（选择题 共 100 分）

本卷共 50 个小题，在每小题列出的四个选项中，只有一项符合题目要求，请将符合题目要求的选项字母代号选出，填涂在答题卡上。

一、选择题（本大题 50 个小题，每小题 2 分，共 100 分）

1. 关于冠状面，错误的说法是（ ）。  
A. 是将人体纵切为前后两部的纵切面      B. 是将人体纵切为左右两部的面  
C. 与水平面垂直      D. 与矢状面垂直
2. 核糖体的功能是（ ）。  
A. 消化分解衰亡的细胞器      B. 清除体内过氧化物  
C. 参与细胞分裂活动      D. 为细胞合成蛋白质提供场所
3. 不属于固有结缔组织的是（ ）。  
A. 疏松结缔组织    B. 脂肪组织      C. 致密结缔组织    D. 血液
4. 构成耳廓的软骨是（ ）。  
A. 透明软骨      B. 软骨间质      C. 纤维软骨      D. 弹性软骨
5. 属于躯干骨的是（ ）。  
A. 肩胛骨      B. 肋骨      C. 锁骨      D. 骶骨
6. 关节的基本构造不包括（ ）。  
A. 关节面      B. 关节囊      C. 关节腔      D. 关节唇
7. 胃溃疡多发部位是（ ）。  
A. 胃底部      B. 贲门处      C. 胃窦部      D. 角切迹
8. 通过肺门的结构不包括（ ）。  
A. 气管      B. 肺动脉      C. 支气管动脉      D. 神经淋巴管
9. 输尿管开口于（ ）。  
A. 膀胱尖      B. 膀胱底      C. 膀胱体      D. 膀胱颈
10. 剖宫产常用手术部位是（ ）。  
A. 子宫体      B. 子宫颈      C. 子宫峡      D. 子宫腔
11. 心尖（ ）。  
A. 朝向左后上方  
B. 朝向右前下方

- C. 位于左侧第 5 肋间隙，左锁骨中线内侧 1~2cm 处  
D. 位于左侧第 5 肋间隙，左锁骨中线外侧 1~2cm 处
12. 肝门静脉收集的血液有（ ）。  
A. 腹腔内所有器官      B. 腹腔内（除肝以外）不成对的器官  
C. 直肠      D. 肝
13. 红细胞生成的原料是（ ）。  
A.  $\text{Ca}^{2+}$  和蛋白质    B.  $\text{Fe}^{2+}$  和蛋白质      C. 内因子和蛋白质    D. 叶酸和蛋白质
14. 细胞膜的主动转运是借助于膜上（ ）。  
A. 载体蛋白的耗能过程      B. 通道蛋白的耗能过程  
C. 泵蛋白的耗能过程      D. 受体蛋白的耗能过程
15. 心肌的前负荷可以用下列哪项来间接表示？（ ）  
A. 等容收缩期的心室容积      B. 心室舒张末期容积或压力  
C. 心室舒张末期的动脉压      D. 心室收缩末期容积或压力
16. 形成血浆晶体渗透压的主要成分是（ ）。  
A.  $\text{NaCl}$       B.  $\text{KCl}$       C. 葡萄糖      D.  $\text{NaHCO}_3$
17. 决定呼吸气体交换方向的主要因素是（ ）。  
A. 气体分子量    B. 气体的分压差      C. 呼吸膜的厚度      D. 呼吸膜的通透性
18. 下列关于肾素作用的叙述，正确的是（ ）。  
A. 肾素可促使血管紧张素Ⅱ转成血管紧张素Ⅲ  
B. 肾素可促使心率加快  
C. 肾素可促使血管紧张素原转变成血管紧张素Ⅰ  
D. 肾素可促使心缩力增强
19. 下列关于 IPSP 产生过程的叙述，哪一项是错误的？（ ）  
A. 突触前膜超极化      B.  $\text{Ca}^{2+}$  经突触前膜进入突触小体  
C. 突触前膜释放抑制性递质      D. 突触后膜对  $\text{Cl}^-$  通透性增强
20. 促胰液素促使胰液分泌的特点是（ ）。  
A. 大量的水分和碳酸氢盐，酶含量少  
B. 大量的水分，而碳酸氢盐和酶少  
C. 少量的水分和碳酸氢盐，酶的含量也少  
D. 少量的水分和碳酸氢盐，而酶的含量丰富
21. 衬于淋巴管内表面的是（ ）。  
A. 单层扁平上皮    B. 单层立方上皮      C. 单层柱状上皮    D. 复层扁平上皮
22. 关于甲状腺激素的生理作用的叙述，错误的是（ ）。  
A. 生理剂量能促进蛋白质的合成      B. 升高血糖的作用较强  
C. 影响脑的发育      D. 对脂肪的作用合成大于分解
23. 对于肉芽组织的叙述错误的是（ ）。  
A. 鲜红色，触之易出血      B. 内皮细胞增生形成毛细血管

- C. 炎细胞以嗜酸性粒细胞为主 D. 有大量增生的成纤维细胞
24. 动脉粥样硬化引起血栓形成的主要原因是 ( )。
- A. 血液凝固性增高 B. 心血管内皮细胞的损伤
- C. 血流产生漩涡 D. 血流缓慢
25. “绒毛心”是由哪一种炎症所致? ( )
- A. 纤维素性炎 B. 变质性炎 C. 化脓性炎 D. 浆液性炎
26. 癌主要的转移方式是 ( )。
- A. 淋巴道转移 B. 血道转移 C. 种植性转移 D. 直接蔓延
27. 对水肿发生机制的描述, 错误的是 ( )。
- A. 血浆胶体渗透压降低 B. 淋巴回流受阻
- C. 醛固酮分泌减少 D. 蛋白质合成障碍
28. 下列哪项不是门脉高压症的表现? ( )
- A. 脾大 B. 腹水 C. 侧支循环形成 D. 蜘蛛痣
29. 下列哪种病变能反映小叶性肺炎的本质? ( )
- A. 浆液性炎症 B. 纤维素性炎症 C. 化脓性炎症 D. 出血性炎症
30. 关于细菌荚膜的说法, 错误的是 ( )。
- A. 与其致病性有关 B. 具有免疫原性
- C. 多由蛋白质构成 D. 具有抗干燥作用
31. 免疫防御功能降低可发生 ( )。
- A. 反复感染 B. 超敏反应 C. 自身免疫性疾病 D. 发生肿瘤
32. 杀灭芽孢最常用也最有效的方法是 ( )。
- A. 紫外线 B. 煮沸 C. 巴氏消毒 D. 高压蒸气灭菌
33. 对人体而言, ABO 血型抗原是 ( )。
- A. 共同抗原 B. 自身抗原 C. 完全抗原 D. 同种异型抗原
34. 关于霍乱弧菌的特点, 错误的是 ( )。
- A. 革兰染色阴性, 逗点状 B. 兼性厌氧菌
- C. 有菌毛和周鞭毛 D. 耐碱不耐酸
35. 对外毒素特性的叙述, 错误的是 ( )。
- A. 主要由革兰阳性菌产生 B. 耐热
- C. 可脱毒制备类毒素 D. 毒性强且有选择性
36. HIV 的传播途径不包括 ( )。
- A. 同性或异性间性行为 B. 母婴垂直传播
- C. 日常生活的一般接触 D. 输血或器官移植
37. 哌替啶的作用不包括 ( )。
- A. 镇痛 B. 镇咳 C. 呼吸抑制 D. 镇静
38. 高血压合并糖尿病不宜选用 ( )。
- A. 依那普利 B. 硝苯地平 C. 氢氯噻嗪 D. 尼群地平

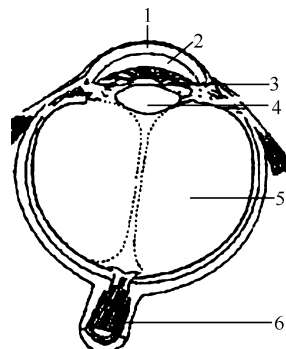
39. 有关氨基苷类抗生素的叙述, 错误的是 ( )。
- A. 对革兰阴性菌作用强大 B. 口服仅用于肠道感染和肠道术前准备
- C. 为静止期杀菌剂 D. 各药物之间无交叉耐药性
40. 某人乘车外出时常出现眩晕、恶心、呕吐, 可提前给予何药治疗? ( )
- A. 东莨菪碱 B. 山莨菪碱 C. 阿托品 D. 新斯的明
41. 通过抑制 DNA 回旋酶发挥作用的药物是 ( )。
- A. 红霉素 B. 环丙沙星 C. 甲硝唑 D. 氯霉素
42. 下列有关地西泮的叙述, 错误的是 ( )。
- A. 口服吸收缓慢 B. 肌注吸收慢而不规则
- C. 青光眼及重症肌无力者禁用 D. 具有镇静催眠、抗焦虑作用
43. 利多卡因应慎用于哪种局麻? ( )
- A. 表面麻醉 B. 浸润麻醉 C. 传导麻醉 D. 腰麻
44. 女性, 28 岁, 患风湿性心脏病二尖瓣狭窄 6 年。日常活动即出现胸闷、气短, 做心脏彩超示重度二尖瓣狭窄。根据其临床表现, 心功能为 ( )。
- A. I 级 B. II 级 C. III 级 D. IV 级
45. 不属于夏柯氏三联征的是 ( )。
- A. 腹痛 B. 黄疸 C. 休克 D. 高热
46. 典型肺炎球菌肺炎的临床特征是 ( )。
- A. 寒战、高热、胸痛、咳嗽、咳铁锈色痰
- B. 寒战、高热、咳嗽、脓痰、呼吸困难
- C. 寒战、高热、咳嗽、脓痰、胸膜摩擦音
- D. 胸痛、咳嗽、脓痰、呼吸困难
47. 慢性支气管炎合并肺气肿时主要的临床表现是 ( )。
- A. 突然发作呼吸困难 B. 进行性呼吸困难
- C. 心悸 D. 咳粉红色泡沫痰
48. 黏膜下肌瘤最常见的临床表现是 ( )。
- A. 疼痛 B. 下腹部包块 C. 经量增多 D. 不孕
49. 桥脑出血的最主要特点为 ( )。
- A. 瞳孔缩小呈针尖样 B. 呼吸变深而有鼾声
- C. 脉搏慢而充实 D. 突然意识丧失
50. 导致短暂脑缺血发作最常见病因是 ( )。
- A. 情绪激动 B. 高血压 C. 吸烟饮酒 D. 动脉粥样硬化

卷二（非选择题 共 100 分）

二、简答题（共 65 分）

1. 写出图中所指各部位的名称。（6 分）

- (1) \_\_\_\_\_ (2) \_\_\_\_\_  
(3) \_\_\_\_\_ (4) \_\_\_\_\_  
(5) \_\_\_\_\_ (6) \_\_\_\_\_



2. 简述口服黄连素后药物排除途径。（10 分）

3. 简述青春期后，男女骨盆的区别。（5 分）

4. 简述栓子的运行途径。（8 分）

5. 简述破伤风梭菌的致病条件、致病物质与所致疾病。（7 分）

6. 简述糖皮质激素的生理作用。（7 分）

7. 一线抗结核病药有哪些？（9 分）

8. 简述风心病二尖瓣狭窄的常见并发症。（8 分）

9. 简述急性阑尾炎的术后并发症。（5 分）

三、综合论述题（共 35 分）

1. （19 分）男性，57 岁，有心绞痛病史 7 年。4 小时前无明显原因突然出现心前区疼痛，连续含服 3 片硝酸甘油疼痛仍不缓解，并伴有恶心呕吐，因疼痛难以忍受且持续不缓解而入院。查体示：BP：90/60mmHg，HR：110/分，有室早每分钟 2 次，心尖部第一心音减弱。心电图示 V1-5 导联 Q 波宽而深，ST 段弓背向上抬高。既往史有十二指肠溃疡 14 年，近日时发作。

请回答：

- (1) 典型心绞痛的临床表现。（6 分）  
(2) 该患者的病情可能发生了何种变化？为支持诊断，患者需进行的一项重要检查是什么？（2 分）  
(3) 常见并发症有哪些？（5 分）  
(4) 硝酸甘油的作用有哪些？（6 分）

2. （16 分）70 岁女性患者，丧偶，与儿、媳同住，时有冲突，心情不快，有高血压史 10 余年，常不规则服药。某晚因为恼气睡不着觉，自服复方降压片 3 粒，地西洋 2 片，晨起时，倾跌于地，经起伏，发觉右侧肢体活动不便，口水流出，说话不清，但神志清楚，急送入院诊断为脑血栓形成。体检：体温 37℃，血压 21.3/12kPa，脉率 74 次/分，呼吸率 18 次/分，右上、下肢瘫痪，肌力 1 度，病人愁眉苦脸，时时滴泪。

请回答：

- (1) 简述大脑皮质功能分区。（8 分）  
(2) 脑血栓急性期如何治疗？（8 分）

山东省 2016 年普通高校招生（春季）模拟考试

医药类专业试题（四）

本试卷分卷一（选择题）和卷二（非选择题）两部分。满分 200 分，考试时间 120 分钟。考试结束后，请将本试卷和答题卡一并交回。

卷一（选择题 共 100 分）

本卷共 50 个小题，在每小题列出的四个选项中，只有一项符合题目要求，请将符合题目要求的选项字母代号选出，填涂在答题卡上。

一、选择题（本大题 50 个小题，每小题 2 分，共 100 分）

1. 常用来描述空腔器官方位的是（ ）。  
A. 上和下 B. 前和后 C. 内和外 D. 近侧和远侧
2. 不属于结缔组织的是（ ）。  
A. 疏松结缔组织 B. 血液 C. 脂肪组织 D. 间皮
3. 关于骨髓的说法错误的是（ ）。  
A. 红骨髓有造血功能 B. 黄骨髓无造血功能  
C. 黄骨髓可转化为红骨髓进行造血 D. 成人红骨髓主要分布于长骨骨干
4. 膝关节（ ）。  
A. 由股骨下端与胫、腓骨上端构成 B. 内侧半月板呈“C”形  
C. 前交叉韧带防止胫骨后移位 D. 是人体最灵活的关节
5. 十二指肠溃疡的好发部位是（ ）。  
A. 十二指肠上部 B. 十二指肠降部 C. 十二指肠水平部 D. 十二指肠球部
6. 三类食物在胃排空速度由快至慢是（ ）。  
A. 糖>蛋白质>脂肪 B. 糖>脂肪>蛋白质  
C. 蛋白质>糖>脂肪 D. 脂肪>糖>蛋白质
7. 关于肺的描述，正确的是（ ）。  
A. 左肺比右肺窄而长 B. 主要有肺动脉营养  
C. 分别位于两侧胸膜腔内 D. 肺尖超过胸廓上口 4~5cm
8. 左肾下端通常平（ ）椎骨下缘。  
A. 第 11 胸椎 B. 第 12 胸椎 C. 第 1 腰椎 D. 第 2 腰椎
9. 关于女性尿道的描述下列错误的是（ ）。  
A. 长 3~5cm B. 紧位于阴道后壁的后方  
C. 其形态特点是宽短直 D. 穿过尿生殖膈
10. 卵圆窝位于（ ）。  
A. 右心房房间隔的中部 B. 左心房房间隔的中部

- C. 右心房房间隔的下部 D. 右心室室间隔的中部
11. 关于角膜正确的是（ ）。  
A. 富含血管 B. 可调节入眼光线  
C. 占纤维膜的后 1/6 D. 富含神经末梢
12. 躯体运动区位于（ ）。  
A. 颞上回 B. 扣带回  
C. 中央前回及中央旁小叶前份 D. 中央后回
13. 血浆中最重要的缓冲对是（ ）。  
A.  $\text{KHCO}_3/\text{H}_2\text{CO}_3$  B.  $\text{K}_2\text{HP}_4/\text{KH}_2\text{PO}_4$  C.  $\text{NaHCO}_3/\text{H}_2\text{CO}_3$  D.  $\text{Na}_2\text{HPO}_4/\text{NaH}_2\text{PO}_4$
14. 关于神经细胞动作电位的叙述不正确的是（ ）。  
A. 上升支是  $\text{Na}^+$  内流的结果，下降支是  $\text{K}^+$  外流的结果  
B. 动作电位包括上升支和下降支  
C. 动作电位的幅度随传导距离的增大而减小  
D. 动作电位具有“全或无”的特点
15. 生成组织液的有效滤过压等于（ ）。  
A. 血浆胶体渗透压 - （毛细血管血压+组织液静水压）  
B. （血浆胶体渗透压+组织液胶体渗透压）- 毛细血管血压  
C. （毛细血管血压+组织液静水压）- （血浆胶体渗透压+组织液胶体渗透压）  
D. （毛细血管血压+组织液胶体渗透压）- （血浆胶体渗透压+组织液静水压）
16. 心肌不会发生强直收缩的原因是（ ）。  
A. 心肌传导速度快 B. 心肌细胞在兴奋一次后有效不应期很长  
C. 心肌收缩形式是“全式无”式 D. 肌浆网不发达  $\text{Ca}^{2+}$  贮存量少
17. 胆汁中参与消化作用的主要成分是（ ）。  
A. 胆盐 B. 胆色素 C. 胆固醇 D. 脂肪酸
18. 气体扩散速率与下列各因素的关系是（ ）。  
A. 与体扩散面积呈反变关系 B. 与气体扩散距离呈正变关系  
C. 与气体分压差呈正变关系 D. 与气体溶解度呈反变关系
19. 下述有关下丘脑功能的叙述，哪一项是错误的？（ ）  
A. 调节体温 B. 调节摄食活动  
C. 调节水的平衡 D. 是躯体感觉的重要中枢
20. 幼儿时期缺乏哪种激素易引起侏儒症？（ ）  
A. 雌激素 B. 孕激素 C. 雄激素 D. 生长激素
21. 具有携带  $\text{O}_2$  和  $\text{CO}_2$  的功能，且数量最多的血细胞是（ ）。  
A. 红细胞 B. 中性粒细胞 C. 淋巴细胞 D. 血小板
22. 关于小肠分节运动的生理意义，错误的是（ ）。  
A. 使食糜与消化液充分混合 B. 使食糜与肠壁紧密接触  
C. 使食糜向前推进到达新肠段 D. 促进食物的消化和吸收



23. 更年期后妇女子宫和卵巢的萎缩属于（ ）。
- A. 生理性萎缩    B. 营养不良性萎缩    C. 失用性萎缩    D. 内分泌性萎缩
24. 下列哪项不是静脉性充血的原因？（ ）
- A. 静脉受压    B. 静脉管腔阻塞    C. 心力衰竭    D. 感染
25. 股静脉血栓脱落常栓塞在（ ）。
- A. 下腔静脉    B. 右下肢大静脉    C. 右心房    D. 肺动脉
26. 诊断恶性肿瘤的主要依据是（ ）。
- A. 肿瘤的肉眼形态    B. 肿瘤对机体的影响  
C. 肿瘤的大小    D. 肿瘤的异型性
27. 水肿是指（ ）。
- A. 血管内液增多    B. 水在体内滞留  
C. 过多液体在组织间隙或体腔中积聚    D. 淋巴液增加
28. 风湿病与下列哪种致病菌感染有关？（ ）
- A. A 组乙型溶血性链球菌    B. 金黄色葡萄球菌  
C. 绿脓杆菌    D. 大肠杆菌
29. 胃溃疡的好发部位是（ ）。
- A. 胃小弯    B. 幽门    C. 胃窦部    D. 胃大弯
30. 补体经典途径的激活物是（ ）。
- A. 抗原    B. 抗体    C. 脂多糖    D. 抗原-抗体复合物
31. 与抗原提呈细胞表面的 MHC-Ⅱ类分子结合的是（ ）。
- A. CD4    B. CD8    C. SmIg    D. TCR
32. 关于细菌的芽孢，错误的是（ ）。
- A. 芽孢的形态位置有助于鉴别细菌    B. 芽孢不繁殖  
C. 所有的细菌都能形成芽孢    D. 芽孢在体外可存活很长时间
33. 输血反应是（ ）。
- A. Ⅰ型超敏反应    B. Ⅱ型超敏反应    C. Ⅲ型超敏反应    D. Ⅳ型超敏反应
34. 我国城市饮水卫生标准是 1000ml 水中大肠杆菌数不超过（ ）。
- A. 3 个    B. 10 个    C. 5 个    D. 30 个
35. 有关结核菌素试验错误的是（ ）。
- A. 可用来选择卡介苗接种对象  
B. 作为婴幼儿结核病的辅助诊断  
C. 检测机体细胞免疫和体液免疫状况  
D. 试验阳性说明已感染过结核分枝杆菌或接种过卡介苗
36. 具有中和 HBV 作用的血清学检测指标是（ ）。
- A. HBsAg    B. 抗-HBc    C. HBeAg    D. 抗-HBs
37. 下列不属于肾上腺素用途的是（ ）。
- A. 心跳骤停    B. 过敏性休克    C. 心源性哮喘    D. 局部止血

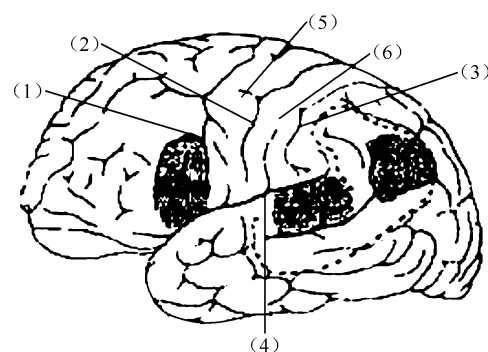
38. 下列哪一项不属于糖皮质激素的禁忌症？（ ）
- A. 创伤修复期    B. 抗菌药不能控制的感染  
C. 糖尿病    D. 严重细菌感染
39. 下列对羧苄西林的叙述，错误的是（ ）。
- A. 对铜绿假单胞菌有效    B. 耐酶  
C. 广谱    D. 不耐酸
40. 对各部位各类型结核病均为首选药物的是（ ）。
- A. 异烟肼    B. 乙胺丁醇    C. 链霉素    D. 对氨基水杨酸
41. 使用糖皮质激素治疗的患者宜采用何种饮食？（ ）
- A. 低盐、低糖、高蛋白饮食    B. 低盐、高糖、低蛋白饮食  
C. 低盐、低糖、低蛋白饮食    D. 低盐、高糖、高蛋白饮食
42. 下列哪项不是红霉素的临床应用？（ ）
- A. 耐药金葡菌    B. 百日咳    C. 军团病    D. 结核病
43. 对耐药金葡菌无效的药物是（ ）。
- A. 氨苄西林    B. 头孢唑啉    C. 红霉素    D. 庆大霉素
44. 心衰伴快速房颤者首选（ ）。
- A. 西地兰    B. 美托洛尔    C. 呋塞米    D. 螺内酯
45. 急性颅内压增高患者的典型生命体征变化是（ ）。
- A. 脉快，呼吸急促    B. 脉快，血压降低  
C. 脉快，血压高    D. 脉慢，呼吸慢，血压高
46. 张力性气胸急救的首先措施是（ ）。
- A. 胸膜腔闭式引流排气减压  
B. 粗针头于伤侧第二肋间锁骨中线刺入胸膜腔  
C. 尽早剖胸探查，修补裂口  
D. 使用足量抗生素防治感染
47. 颅内压增高的“三主征”包括（ ）。
- A. 偏瘫、偏盲、偏身感觉障碍    B. 头痛、呕吐、偏瘫  
C. 头痛、抽搐、意识障碍    D. 头痛、呕吐、视乳头水肿
48. 女，65 岁，慢性肺源性心脏病史 8 年。发热，伴咳嗽气短加重 1 周。体检：肺部干湿罗音，双下肢浮肿，肝颈静脉回流征阳性。最关键的处理是（ ）。
- A. 强心利尿    B. 纠正酸碱失衡    C. 止咳祛痰    D. 控制感染
49. 胃溃疡疼痛的一般规律是（ ）。
- A. 疼痛—进食—缓解    B. 进食—疼痛—缓解  
C. 疼痛—进食—疼痛    D. 缓解—疼痛—进食
50. 正常妊娠在耻骨联合上触及宫底时，为怀孕（ ）。
- A. 6 周后    B. 10 周后    C. 8 周后    D. 12 周后



卷二 (非选择题 共 100 分)

二、简答题 (共 65 分)

1. 写出图中所指的名称。(6 分)



(1) \_\_\_\_\_ (2) \_\_\_\_\_ (3) \_\_\_\_\_  
(4) \_\_\_\_\_ (5) \_\_\_\_\_ (6) \_\_\_\_\_

2. 简述炎症的概念和基本病理变化。(8 分)

3. 呼吸运动全过程由哪几个环节构成?(7 分)

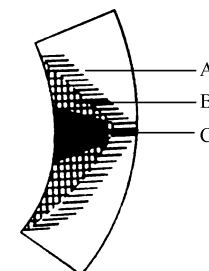
4. 简述胃的位置、形态及分部。(7 分)

5. 简述心的体表投影。(8 分)

6. 狂犬病是人畜共患传染病,近几年发病率有所提高,因其死亡率近 100%而危害巨大。如果被狗咬伤后该如何防治狂犬病?(7 分)

7. 糖皮质激素的药理作用有哪些?(9 分)

8. 观察下图,简述 A、B、C 分别代表急性心肌梗死的病变区域的心电图特点。(6 分)



9. 简述骨折的早期并发症。(7 分)

三、综合论述题 (共 35 分)

1. (18 分) 女性,58 岁,咳嗽,咳粉红色泡沫痰伴极度呼吸困难,心率 120 次/min 并可闻及舒张期奔马律,两肺底广泛湿罗音。

请回答:

- (1) 该病人的临床诊断是什么? 如何处理?(9 分)  
(2) 利尿药按其利尿作用分为哪三大类? 写出各类利尿药作用部位及代表药物。(9 分)

2. (17 分) 患者,女性,45 岁,外出活动时足底不慎被铁钉刺伤出现全身肌肉强直性收缩阵发性痉挛,来急诊就诊考虑可能为破伤风。

请回答:

- (1) 骨骼肌由什么构成? 骨骼肌的辅助结构有哪些?(5 分)  
(2) 破伤风患者的典型症状有哪些?(5 分)  
(3) 伤口的处理方法是什么?(3 分)  
(4) 患者需如何治疗?(4 分)

山东省 2016 年普通高校招生（春季）模拟考试

医药类专业试题（五）

本试卷分卷一（选择题）和卷二（非选择题）两部分。满分 200 分，考试时间 120 分钟。考试结束后，请将本试卷和答题卡一并交回。

卷一（选择题 共 100 分）

本卷共 50 个小题，在每小题列出的四个选项中，只有一项符合题目要求，请将符合题目要求的选项字母代号选出，填涂在答题卡上。

一、选择题（本大题 50 个小题，每小题 2 分，共 100 分）

1. 间皮分布于（ ）。
- A. 心内膜                      B. 心包                      C. 血管内表面                      D. 淋巴管内
2. 椎间盘的构成为（ ）。
- A. 弹性软骨                      B. 透明软骨                      C. 纤维软骨                      D. 软骨间质
3. 具有很强吞噬作用，有免疫作用的细胞是（ ）。
- A. 成纤维细胞                      B. 巨噬细胞                      C. 未分化间充质细胞                      D. 肥大细胞
4. 有关胸骨角错误的是（ ）。
- A. 由胸骨柄和胸骨体连接形成                      B. 微向前凸                      C. 平对第 2 肋                      D. 在体表不易摸到
5. 食管的第 2 处狭窄位于（ ）。
- A. 起始处                      B. 穿膈处                      C. 与左主支气管交叉处                      D. 与右主支气管交叉处
6. 下列有关肾的描述，错误的是（ ）。
- A. 是成对的实质器官                      B. 位于脊柱两侧                      C. 第 12 肋斜过右肾后方的中部                      D. 肾窦是肾门向肾实质内凹陷形成的腔隙
7. 关于男性尿道的描述，错误的是（ ）。
- A. 起始于膀胱尖                      B. 有 3 处狭窄和两个弯曲                      C. 分为前列腺部、膜部和海绵体部三部分                      D. 全长 16~22cm
8. 二尖瓣位于（ ）。
- A. 右心房入口处                      B. 左心房入口处                      C. 左心室入口处                      D. 右心室入口处
9. 用来测量血压的动脉是（ ）。

- A. 肱动脉                      B. 桡动脉                      C. 股动脉                      D. 尺动脉
10. 基底沟位于（ ）。
- A. 中脑腹侧面                      B. 中脑背侧面                      C. 脑桥腹侧面                      D. 脑桥背侧面
11. 全身最粗大的神经为（ ）。
- A. 正中神经                      B. 桡神经                      C. 股神经                      D. 坐骨神经
12. 关于甲状腺位置的叙述错误的是（ ）。
- A. 甲状腺的左右侧叶位于喉下部和气管两侧                      B. 峡部位于第 4~5 气管软骨环的前方                      C. 吞咽时，甲状腺可随喉上下移动                      D. 甲状腺借结缔组织附着于环状软骨
13. 血细胞比容是指（ ）。
- A. 红细胞与白细胞容积之比                      B. 血细胞与血管容积之比                      C. 血细胞在血液中所占的容积百分比                      D. 血细胞占各种血液的容积百分比
14. 神经细胞动作电位上升支是由于（ ）。
- A. K<sup>+</sup>外流                      B. Na<sup>+</sup>内流                      C. Na<sup>+</sup>外流                      D. K<sup>+</sup>内流
15. 下列关于肺泡表面活性物质的叙述，错误的是（ ）。
- A. 由肺泡Ⅱ型细胞所分泌                      B. 防止肺水肿发生                      C. 降低肺泡表面张力                      D. 增多时使肺泡回缩力增加
16. 血液凝固的三个基本步骤是（ ）。
- A. 凝血酶原形成→凝血酶形成→纤维蛋白原形成                      B. 凝血酶原激活物形成→凝血酶原形成→凝血酶形成                      C. 凝血酶原激活物形成→凝血酶形成→纤维蛋白形成                      D. 凝血酶原激活物形成→凝血酶形成→凝血酶原形成
17. 下列关于体温生理波动的叙述，哪项是错误的?（ ）
- A. 儿童平均体温偏高                      B. 女性排卵后体温降低                      C. 老年人平均体温偏低                      D. 昼夜温差不能超过 1℃
18. 下列哪种消化液对食物的消化和吸收有促进作用，但不含有消化酶?（ ）
- A. 唾液                      B. 胃液                      C. 胰液                      D. 胆汁
19. 下列哪种情况使氧解离曲线右移?（ ）
- A. pH 值升高                      B. 血液温度降低                      C. 2, 3-DPG 减少                      D. CO<sub>2</sub> 分压升高
20. 心电图的 P 波代表（ ）。
- A. 两心房去极化过程的电位变化                      B. 两心房复极化过程的电位变化                      C. 两心室全部去极化完毕                      D. 两心室去极化过程
21. 正常生理状态下，心肌细胞收缩性的特点不包括（ ）。
- A. 对细胞外液钠离子浓度依赖性大                      B. 不发生强直收缩

- C. 同步收缩 D. 同步兴奋
22. 腺垂体不能分泌的激素是（ ）。
- A. 生长激素 B. 抗利尿激素 C. 催乳素 D. 卵泡刺激素
23. 尿液潴留引起肾盂积水造成的肾脏萎缩属于（ ）。
- A. 压迫性萎缩 B. 营养不良性萎缩 C. 内分泌性萎缩 D. 失用性萎缩
24. 关于慢性肺淤血的描述，错误的是（ ）。
- A. 肺体积增大，重量增加 B. 肺颜色暗红，质地变实 C. 肺泡壁毛细血管和小静脉感染高度扩张充血 D. 常见于右心衰竭
25. 关于纤维素性炎的叙述，错误的是（ ）。
- A. 渗出物中含大量的纤维素 B. 常发生于黏膜、浆膜和肺 C. 发生于黏膜的纤维素性炎称为假膜性炎 D. 发生于肺的纤维素性炎常见于小叶性肺炎
26. 心性水肿的特点是（ ）。
- A. 一般面部和眼睑出现早 B. 一般身体低垂部位先出现 C. 常有腹水 D. 症状严重但体重改变不大
27. 下列哪种病变能反映大叶性肺炎的本质？（ ）
- A. 浆液性炎症 B. 纤维素性炎症 C. 化脓性炎症 D. 出血性炎症
28. 动脉粥样硬化的复合性病变不包括（ ）。
- A. 斑块破裂 B. 斑块内出血 C. 钙化 D. 淤血性硬化
29. 门脉性肝硬化最严重的并发症是（ ）。
- A. 脾肿大 B. 腹水 C. 肝性脑病 D. 出血倾向
30. 在血清中含量最高的 Ig 是（ ）。
- A. IgM B. IgA C. IgE D. IgG
31. 临床最常用的热力消毒灭菌法是（ ）。
- A. 巴氏消毒法 B. 流通蒸气消毒法 C. 间歇灭菌法 D. 高压蒸气灭菌法
32. 类毒素（ ）。
- A. 有免疫原性及毒性 B. 有免疫原性而无毒性 C. 无免疫原性及毒性 D. 无免疫原性而有毒性
33. 决定抗原特异性的是（ ）。
- A. 自身物质 B. 表位 C. 同种异物物质 D. 异种物质
34. 血清中含量最少的免疫球蛋白是（ ）。
- A. IgG B. IgM C. IgE D. IgA

35. 提示乙肝病人血液传染性强的血清型指标是（ ）。
- A. HbsAg B. 抗-HBs C. 抗-HBe D. HbeAg
36. 病毒的增殖方式是（ ）。
- A. 二分裂方式 B. 有丝分裂 C. 减数分裂 D. 复制方式
37. 下列关于阿司匹林的描述，错误的是（ ）。
- A. 有解热镇痛作用 B. 可抑制 PG 的合成 C. 可抑制血小板凝集 D. 抑制凝血酶原形成
38. 青霉素对下列哪种病原体无效？（ ）
- A. 脑膜炎奈瑟菌 B. 螺旋体 C. 流感嗜血杆菌 D. 放线菌
39. 维生素 K 的拮抗剂是（ ）。
- A. 双香豆素 B. 链激酶 C. 枸橼酸钠 D. 肝素
40. 对晕动病呕吐有效的药物是（ ）。
- A. 苯海拉明 B. 维生素 B6 C. 西咪替丁 D. 氯丙嗪
41. 直接抑制远曲小管和集合管钠-钾交换的药物是（ ）。
- A. 氨苯蝶啶 B. 呋塞米 C. 螺内酯 D. 氯噻酮
42. 苯二氮卓类的作用机制（ ）。
- A. 促进去甲肾上腺素能神经的功能 B. 增强中枢 GABA 能神经传递功能和突触的抑制效应 C. 促进多巴胺能神经功能 D. 阻断中枢多巴胺受体
43. 氯沙坦属于（ ）。
- A. 钙拮抗药 B. 血管紧张素 I 转化酶抑制药 C. 血管紧张素 II 受体阻断药 D. 中枢交感神经抑制
44. 我国高血压病引起的死亡原因最常见的是（ ）。
- A. 心力衰竭 B. 脑血管意外 C. 尿毒症 D. 高血压危象
45. 下列有关急进性高血压的描述，错误的是（ ）。
- A. 以 50 岁以上多见 B. 占高血压病的 1%~5% C. 舒张压多在 130mmHg 以上 D. 多死于尿毒症
46. 脑出血最常见的原因是（ ）。
- A. 脑动脉炎 B. 高血压 C. 血液病 D. 脑动脉瘤
47. 面部危险三角区的挤压易引起（ ）。
- A. 感染扩散 B. 败血病 C. 呼吸困难 D. 颅内感染
48. 抗生素治疗肺炎球菌肺炎的停药指征是（ ）。
- A. 热退 1 周后 B. 热退 3 天后 C. 胸片炎变完全消退后 D. 临床症状消失后
49. 与慢性胃炎的发病有关的是（ ）。
- A. 痢疾杆菌感染 B. 军团菌感染

- C. 幽门螺旋杆菌感染

D. 肺炎球菌感染
50. 筛选宫颈癌最常用的方法是（     ）。
- A. 宫颈活组织检查

B. 阴道镜检查

C. 宫颈椎切病理检查

D. 宫颈刮片细胞学检查

卷二（非选择题 共 100 分）

二、简答题（共 65 分）

1. 简述心动周期中心腔压力、瓣膜、心室容积和血流方向变化。（13 分）
2. 简述肺下界的体表投影。（4 分）
3. 喉腔分哪三部分？易发生水肿的部位是哪里？（5 分）
4. 简述肾门的体表投影。（6 分）
5. 列表说明良、恶性肿瘤的区别。（8 分）
6. 针对目前流感病毒 H7N9 的流行，简述流感病毒的抗原分型、变异与流行的关系。（7 分）

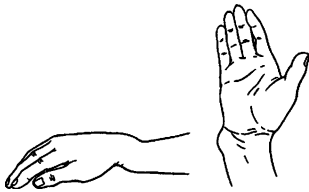
7. 硝苯地平的临床应用有哪些？（9 分）

8. 简述慢性肺源性心脏病的主要并发症。（6 分）

9. 简述先兆流产的临床表现及治疗措施。（7 分）

三、综合论述题（共 35 分）

1. （17 分）男性，30 岁，夜间发作性腹部烧灼样痛二月余，进食后能迅速缓解，昨起排柏油样便 3 次，今晨起床晕倒。体检：T：37℃，P：120 次/min，R：24 次/min，Bp：80/50mmHg，神志恍惚，皮肤苍白，四肢厥冷。  
请回答：  
（1）消化管中最膨大的部分是什么？写出其分部及运动形式。（5 分）  
（2）病人可能发生了什么病情变化？如何处理？（4 分）  
（3）举例说明临床上常用的抗消化性溃疡药有哪几类？（8 分）
2. （18 分）患者，女性，60 岁，摔倒后右手触地，出现下图所示畸形。  
请回答：  
（1）该患者的诊断是什么？（1 分）  
（2）该类病的特有体征有哪些？（3 分）  
（3）该类病的晚期并发症有哪些？（7 分）  
（4）根据形态可将骨分为哪几类？简述骨的构造。（7 分）





## 山东省 2016 年普通高校招生（春季）模拟考试

## 医药类专业试题 (六)

本试卷分卷一（选择题）和卷二（非选择题）两部分。满分 200 分，考试时间 120 分钟。考试结束后，请将本试卷和答题卡一并交回。

## 卷一 (选择题 共 100 分)

本卷共 50 个小题，在每小题列出的四个选项中，只有一项符合题目要求，请将符合题目要求的选项字母代号选出，填涂在答题卡上。

一、选择题（本大题 50 个小题，每小题 2 分，共 100 分）

1. 心肌细胞彼此相连形成功能整体的结构是 ( )。  
A. 肌浆网                      B. 肌丝                      C. 闰盘                      D. 二联体
2. 疏松结缔组织中主要的细胞是 ( )。  
A. 成纤维细胞                  B. 肥大细胞                  C. 巨噬细胞                  D. 脂肪细胞
3. 肱骨易发生骨折的部位是 ( )。  
A. 外科颈                      B. 内侧髁                      C. 大结节                      D. 外侧髁
4. 胃在中等充盈情况下的位置是 ( )。  
A. 腹上区                      B. 左季肋区  
C. 左季肋区和腹上区                  D. 右季肋区
5. 胆汁中与脂肪消化关系密切的主要是 ( )。  
A. 胆固醇                      B. 卵磷脂                      C. 胆色素                      D. 胆盐
6. 咽鼓管在咽腔的开口位于 ( )。  
A. 鼻咽                      B. 口咽                      C. 喉咽                      D. 以上都有
7. 肾门处通过的结构不包括 ( )。  
A. 肾动脉                      B. 肾静脉                      C. 肾大盏                      D. 肾盂
8. 产生精子和雄激素的器官是 ( )。  
A. 睾丸                      B. 附睾                      C. 精囊腺                      D. 膀胱
9. 心表面的前、后室间沟 ( )。  
A. 是一完整的环形沟                      B. 是心房和心室在心表面的分界  
C. 是左、右心房在心表面的分界                  D. 是左、右心室在心表面的分界
10. 不属于眼球内容物的是 ( )。  
A. 房水                      B. 角膜                      C. 玻璃体                      D. 晶状体
11. 调节心血管、呼吸活动的“生命中枢”位于 ( )。  
A. 大脑                      B. 间脑                      C. 脊髓                      D. 延髓

12. 人体内最大的内分泌腺是 ( )。  
A. 肾上腺                      B. 垂体                      C. 下丘脑                      D. 甲状腺
13. 某人的血清中只有抗 A 凝集素 (抗体) 而无抗 B 凝集素 (抗体), 其血型是 ( )。  
A. A 型                      B. B 型                      C. AB 型                      D. O 型
14. 葡萄糖跨膜进入细胞的方式是 ( )。  
A. 单纯扩散                      B. 通道转运                      C. 载体转运                      D. 主动转运
15. 人体  $P_{CO_2}$  最高的区域是在 ( )。  
A. 细胞内液                      B. 组织液                      C. 毛细血管内                      D. 静脉血
16. 骨骼肌收缩和舒张的基本单位是 ( )。  
A. 肌原纤维                      B. 肌小节                      C. 三联体                      D. 粗肌丝
17. 醛固酮的生理作用是 ( )。  
A. 排氢保钠                      B. 排钾保钠                      C. 排氢保钾                      D. 排钠保钾
18. 下列关于基础代谢率的叙述, 错误的是 ( )。  
A. 人体在基础状态下的能量代谢                      B. 清醒又安静状态下的能量代谢  
C. 不必排除食物的影响                      D. 排除肌肉活动和精神活动的影响
19. 下述关于兴奋突触传递过程的论述, 错误的是 ( )。  
A. 突触前膜去极化  
B.  $Ca^{2+}$  进入突触前膜  
C. 突触前膜释放兴奋性递质  
D. 突触后膜产生 IPSP 经总和产生动作电位
20. 心肌细胞中自律性最高的是 ( )。  
A. 窦房结                      B. 心房肌  
C. 房室交界                      D. 心肌传导细胞 (浦肯野纤维)
21. 分泌盐酸的是 ( )。  
A. 贲门腺                      B. 幽门腺                      C. 胃底腺                      D. 肠腺
22. 肺通气的原动力是 ( )。  
A. 肺内压与大气压之差                      B. 呼吸运动  
C. 胸膜腔负压                      D. 肺通气的阻力
23. 下列哪一项不属于病理性萎缩? ( )  
A. 脑动脉硬化引起的脑萎缩  
B. 脊髓灰质炎患者的下肢肌肉萎缩  
C. 女性更年期后卵巢的萎缩  
D. 垂体功能严重受损引起的甲状腺萎缩
24. 弥漫性血管内凝血时形成的血栓类型是 ( )。  
A. 白色血栓                      B. 红色血栓                      C. 透明血栓                      D. 混合血栓
25. 假膜性炎属于 ( )。  
A. 黏膜的纤维素性炎                      B. 浆膜的纤维素性炎



- C. 肺的纤维素性炎  
D. 浆膜的浆液性炎
26. 诊断恶性肿瘤的主要依据是（ ）。
- A. 肿瘤的肉眼形态  
B. 肿瘤对机体的影响  
C. 肿瘤的大小  
D. 肿瘤的异型性
27. 肾性水肿的特点是（ ）。
- A. 一般面部和眼睑出现早  
B. 一般身体低垂部位先出现  
C. 常有腹水  
D. 症状严重但体重改变不大
28. 缓进型高血压病最有特征性的动脉病变是（ ）。
- A. 动脉粥样硬化  
B. 动脉中层钙化  
C. 细小动脉的内膜炎  
D. 细动脉的玻璃样变
29. 下列哪项不属于门脉高压症的表现？（ ）
- A. 脾大  
B. 黄疸  
C. 食道静脉曲张  
D. 腹水
30. 细菌的合成代谢产物中一般不致病的是（ ）。
- A. 毒素  
B. 维生素  
C. 热原质  
D. 侵袭性酶
31. 动物免疫血清属于（ ）。
- A. 异种抗原  
B. 异嗜性抗原  
C. 同种异型抗原  
D. 异体抗原
32. 抗体可与抗原结合的部位是（ ）。
- A. Fab 段  
B. Fc 段  
C. CH2  
D. CH3
33. 抗原提呈细胞不包括（ ）。
- A. 巨噬细胞  
B. B 细胞  
C. 树突状细胞  
D. T 细胞
34. 引起猩红热的主要毒性物质是（ ）。
- A. 链球菌溶血素  
B. 致热外毒素  
C. 脂磷壁酸  
D. M 蛋白
35. 可利用“汹涌发酵”现象鉴别的细菌是（ ）。
- A. 铜绿假单胞菌  
B. 幽门螺杆菌  
C. 炭疽芽孢杆菌  
D. 产气荚膜梭菌
36. 艾滋病的病原体是（ ）。
- A. 人类免疫缺陷病毒  
B. 疱疹病毒  
C. 狂犬病毒  
D. EB 病毒
37. 异丙肾上腺素扩血管的作用主要是由于（ ）。
- A. 激动  $\alpha$  受体  
B. 阻断  $\alpha$  受体  
C. 激动  $\beta_2$  受体  
D. 激动 DA 受体
38. 感染性休克患者应用糖皮质激素时，宜采用下列哪种给药方法？（ ）
- A. 小剂量替代疗法  
B. 大剂量突击疗法  
C. 一般剂量长程疗法  
D. 隔日疗法
39. 防治新生儿出血症时最好选用（ ）。
- A. 氨甲环酸  
B. 维生素 C  
C. 维生素 K  
D. 垂体后叶素
40. H1 受体阻断药最常用于（ ）。
- A. 过敏性休克  
B. 荨麻疹  
C. 过敏性哮喘  
D. 胃溃疡
41. 急性肾衰早期的水肿选用（ ）。

- A. 呋塞米  
B. 螺内酯  
C. 氨苯蝶啶  
D. 氢氯噻嗪
42. 尤其适用于高血压伴肾功能不全或有心绞痛的是（ ）。
- A. 可乐定  
B. 哌唑嗪  
C. 利血平  
D. 硝苯地平
43. 阿司匹林的解热特点是（ ）。
- A. 使发热病人的体温降至正常水平以下  
B. 使正常人的体温降至正常水平以下  
C. 配合物理降温可使体温降至正常水平  
D. 使发热病人的体温降至正常水平
44. 急性心肌梗死后 24 小时内应避免使用（ ）。
- A. 哌替啶  
B. 吗啡  
C. 呋塞米  
D. 洋地黄
45. 诊断主动脉瓣关闭不全最重要的体征是（ ）。
- A. 周围血管征  
B. 主动脉瓣区叹气样杂音向心尖传导  
C. 主动脉瓣区第二心音减弱  
D. 心尖抬举性搏动
46. 消化性溃疡最常见的并发症是（ ）。
- A. 出血  
B. 穿孔  
C. 梗阻  
D. 癌变
47. 急性坏死胰腺炎时，下列检查结果错误的是（ ）。
- A. 血清淀粉酶升高  
B. 血糖升高  
C. 血清脂肪酶升高  
D. 血钙升高
48. 脑出血最常见的出血部位在（ ）。
- A. 内囊  
B. 脑叶  
C. 脑桥  
D. 小脑
49. 直肠癌患者最早出现的症状是（ ）。
- A. 直肠刺激症状  
B. 大便变形、变细  
C. 恶心、呕吐  
D. 黏液血便
50. 小儿肠套叠大便的特点是（ ）。
- A. 果酱样血便  
B. 黏液便  
C. 脓血便  
D. 白陶土便

卷二（非选择题 共 100 分）

二、简答题（共 67 分）

1. 简述胃液在蛋白质消化中的作用。（7 分）

2. 简述膝关节的组成及特点。(7分)

3. 简述胰的位置和形态。(7分)

4. 简述体循环和肺循环的途径。(7分)

5. 简述休克的概念和原因。(8分)

6. 患者，男性，50岁。患乙型肝炎20年。近一年来开始厌食，腹胀，腹部逐渐膨隆，时有便血。乙肝五项检查结果：HBsAg(+)、HBeAg(+)、抗-HBs(-)、抗-HBe(-)和抗HBc(+)。诊断为门脉性肝硬化。  
请回答：(1) HBV的核酸类型及传播途径。(2) 患者检测结果的临床分析。(7分)

7. 阿司匹林的不良反应有哪些?(9分)

8. 简述高血压急症的治疗要点。(6分)

9. 简述消化性溃疡的手术适应症及术后的早期并发症。(9分)

三、综合论述题 (共33分)

1. (18分) 女性，32岁，风心病慢性心力衰竭、心房颤动，给予地高辛及利尿剂，2天后心室率由138次/分减至110次/分，尿量增加，但患者仍然有气促，不能平卧。  
请回答：  
(1) 心脏的瓣膜有哪些？风心病最易累及哪个瓣膜？(5分)  
(2) 该患者的主要听诊部位及听诊特点是什么？(2分)  
(3) 诊断该疾病需要给患者做哪三项常用实验与特殊检查，有何特征性改变？(6分)  
(4) 若发生洋地黄中毒要如何处理？(5分)

2. (15分) 患者，男，70岁，有慢支肺气肿史，剧烈咳嗽时突感右胸痛，气促，呼吸困难。体查：右肺呼吸音低，叩诊呈鼓音，未闻及啰音。  
请回答：  
(1) 胸膜的分部如何？(6分)  
(2) 病人目前出现了什么问题？(1分)  
(3) 为明确诊断应做哪些检查？(2分)  
(4) 该病人的治疗措施有哪些？(6分)

山东省 2016 年普通高校招生（春季）模拟考试

医药类专业试题（七）

本试卷分卷一（选择题）和卷二（非选择题）两部分。满分 200 分，考试时间 120 分钟。考试结束后，请将本试卷和答题卡一并交回。

卷一（选择题 共 100 分）

本卷共 50 个小题，在每小题列出的四个选项中，只有一项符合题目要求，请将符合题目要求的选项字母代号选出，填涂在答题卡上。

一、选择题（本大题 50 个小题，每小题 2 分，共 100 分）

1. 关于皮肤的叙述错误的是（ ）。
- A. 皮肤分为表皮和真皮两层                      B. 皮下组织不属于皮肤的组成成分
- C. 真皮内有丰富的毛细血管和感受器              D. 表皮内有丰富的毛细血管
2. 结缔组织中释放组织胺参与过敏反应的细胞是（ ）。
- A. 成纤维细胞      B. 淋巴细胞              C. 肥大细胞              D. 嗜酸性粒细胞
3. 下列各项不属于椎骨的一般结构的是（ ）。
- A. 椎孔              B. 椎间孔              C. 棘突              D. 横突
4. 全身最灵活的关节是（ ）。
- A. 肩关节              B. 膝关节              C. 肘关节              D. 髋关节
5. 消化力最强、消化食物最全面的消化液是（ ）。
- A. 胆汁              B. 胰液              C. 胃液              D. 小肠液
6. 人体站立时，腔内分泌物最不容易流出的鼻旁窦是（ ）。
- A. 额窦              B. 上颌窦              C. 蝶窦              D. 筛窦
7. 下列关于咽的描述，错误的是（ ）。
- A. 上端附着于颅底                                  B. 分三部分
- C. 鼻咽与鼻腔相通                                  D. 口咽的前方是喉
8. 肾被膜由内向外依次为（ ）。
- A. 肾筋膜、纤维膜、脂肪囊                      B. 纤维膜、脂肪囊、肾筋膜
- C. 肾筋膜、脂肪囊、纤维膜                      D. 脂肪囊、纤维膜、肾筋膜
9. 男性生殖腺是指（ ）。
- A. 前列腺              B. 睾丸              C. 精囊腺              D. 尿道球腺
10. 出现月经是由于血液中（ ）的浓度急剧下降所致。
- A. 生长素              B. 雌激素              C. 孕激素              D. 雌激素和孕激素
11. 右心室（ ）。
- A. 室壁比左心室的厚                              B. 室壁上没有乳头肌

- C. 通过二尖瓣与右心房相通                      D. 出口为肺动脉口
12. 三角肌瘫痪，肩关节不能外展可能损伤（ ）。
- A. 肌皮神经              B. 尺神经              C. 桡神经              D. 腋神经
13. 在 0.6%NaCl 溶液中正常人的红细胞形态是（ ）。
- A. 缩小              B. 不变              C. 膨大              D. 先缩小后破裂
14. 易化扩散的特点不包括（ ）。
- A. 特异性              B. 消耗能量              C. 饱和性              D. 竞争性抑制
15. 促进胃液分泌的因素是（ ）。
- A. 盐酸              B. 组胺              C. 阿托品              D. 促胰液素
16. 神经细胞兴奋后其兴奋性的规律性变化是（ ）。
- A. 绝对不应期→相对不应期→超常期→低常期
- B. 绝对不应期→低常期→相对不应期→超常期
- C. 绝对不应期→相对不应期→低常期→超常期
- D. 相对不应期→绝对不应期→低常期→超常期
17. 构成肾内髓组织液高渗梯度的主要溶质是（ ）。
- A. 尿素和葡萄糖                                      B. NaCl 和尿素
- C. 尿素和磷酸盐                                      D. NaCl 和葡萄糖
18. 平静呼吸时，肺内压在哪一时相中低于大气压？（ ）
- A. 吸气初              B. 吸气末              C. 呼气初              D. 呼气末
19. 正常人清醒安静闭目不思考问题时的脑电图波形主要是（ ）。
- A.  $\alpha$  波              B.  $\beta$  波              C.  $\gamma$  波              D.  $\delta$  波
20. 心电图的 T 波可反映（ ）。
- A. 心房去极化过程的电位变化                      B. 心房复极化过程的电位变化
- C. 心室全部去极化完毕                              D. 心室复极化过程的电位变化
21. 关于胶体渗透压的叙述，错误的是（ ）。
- A. 由血浆蛋白形成                                  B. 维持正常的血浆容量
- C. 调节血管内外水的交换                              D. 主要由血浆中的无机盐形成
22. 胆总管和胰总管的共同开口位于（ ）。
- A. 十二指肠上部                                      B. 十二指肠降部
- C. 十二指肠水平部                                      D. 十二指肠升部
23. 一种成熟的组织变成另一种成熟组织的过程称（ ）。
- A. 机化              B. 钙化              C. 分化              D. 化生
24. 肝硬化腹水病人大量抽水后引起内脏充血，其原因是（ ）。
- A. 静脉受压              B. 减压后充血              C. 心力衰竭              D. 引起感染所致
25. 皮肤脓肿多见于下列哪种细菌感染？（ ）
- A. 溶血性链球菌                                      B. 金黄色葡萄球菌
- C. 大肠杆菌              D. 变形杆菌

26. 肿瘤的分化程度越高说明（ ）。
- A. 肿瘤的恶性程度越小                      B. 肿瘤对化疗越敏感  
C. 患者预后越差                              D. 肿瘤越易转移
27. 关于心源性休克的描述，错误的是（ ）。
- A. 心脏泵血功能减弱                      B. 心输出量增加  
C. 有效循环血量减少                      D. 可见于心肌梗死
28. 下列哪一项因素易引起间质性肺炎？（ ）
- A. 金黄色葡萄球菌                      B. 肺炎双球菌  
C. 肺炎支原体                              D. 绿脓杆菌
29. 下述肝硬变的临床表现中，哪项是由于肝功能障碍引起的？（ ）
- A. 脾肿大                      B. 腹水                      C. 蜘蛛痣                      D. 食管下段静脉曲张
30. 下列哪个部位一般是无菌的？（ ）
- A. 鼻腔                      B. 气管                      C. 肠道                      D. 血液
31. 下列属于人中枢免疫器官的是（ ）。
- A. 骨髓                      B. 淋巴结                      C. 扁桃体                      D. 脾脏
32. 能激活补体旁路途径的物质是（ ）。
- A. 抗原                                      B. 抗原-抗体复合物  
C. 脂多糖                                  D. 抗体
33. 再次应答时免疫力形成快的原因是（ ）。
- A. 记忆细胞的存在                      B. T 细胞数目的增加  
C. B 细胞数目的增加                      D. 巨噬细胞数目的增加
34. 泌尿系感染最常见的病原菌是（ ）。
- A. 大肠埃希菌                      B. 沙门菌                      C. 志贺菌                      D. 变形菌
35. 接触性皮炎是（ ）。
- A. I 型超敏反应                      B. II 型超敏反应                      C. III 型超敏反应                      D. IV 型超敏反应
36. 下列不是 AIDS 主要预防措施的是（ ）。
- A. 加强国境检疫                      B. 广泛开展预防 AIDS 的宣传教育  
C. 接种 HIV 疫苗                      D. 取缔暗娼、吸毒
37. 某男，15 岁，在游泳时溺水，出现呼吸、心跳停止，抢救时除积极进行人工呼吸、心脏按压外，还应选用下列何种措施进行抢救？（ ）
- A. 静滴去甲肾上腺素                      B. 异丙肾上腺素喷雾给药  
C. 静滴多巴胺                              D. 肾上腺素心室内注射
38. 患者，女性，50 岁，高血压多年，在激动后出现左前胸压榨样感觉，面色苍白，出现冷汗，急症入院，心电图显示 ST 段下移，确诊为心绞痛，可选用（ ）。
- A. 肾上腺素                      B. 去甲肾上腺素                      C. 普萘洛尔                      D. 多巴胺
39. 下列哪类神经对局麻药最敏感？（ ）
- A. 触觉神经                      B. 痛觉神经                      C. 温觉神经                      D. 压觉神经

40. 巴比妥类药物的作用不包括（ ）。
- A. 镇静                      B. 抗抑郁                      C. 催眠                      D. 抗惊厥
41. 氯丙嗪的作用不包括下列哪一项？（ ）
- A. 镇静                      B. 镇吐                      C. 抗精神病                      D. 镇痛
42. 关于硝苯地平的叙述，下列不正确的是（ ）。
- A. 可用于各型高血压                      B. 可单独使用  
C. 引起头痛、面部潮红                      D. 首次剂量宜大
43. 通过抑制胃壁细胞内质子泵而减少胃酸分泌的药物是（ ）。
- A. 哌仑西平                      B. 奥美拉唑                      C. 硫糖铝                      D. 枸橼酸铋钾
44. 急性心肌梗死典型胸痛特点是（ ）。
- A. 短于 15 分钟的胸前区疼痛                      B. 超过 30 分钟的胸前区压榨样疼痛  
C. 持续胸前区疼痛伴胸骨压痛                      D. 持续胸前区疼痛伴呼吸时加重
45. 诊断慢支的标准是（ ）。
- A. 有咳嗽、咳痰症状，每年发病持续三个月  
B. 有咳嗽、咳痰症状，每年发病二个月，连续三年  
C. 有咳嗽、咳痰伴喘息症状，每年发病持续三个月，连续四年  
D. 有咳嗽、咳痰症状，每年发病持续三个月，连续两年，并除外其他心肺疾患
46. 急性心肌梗死时，下列心肌坏死标记物最先升高的是（ ）。
- A. 肌酸激酶                      B. 肌红蛋白                      C. 肌钙蛋白                      D. 乳酸脱氢酶
47. 男性，41 岁，自去年冬季以来每日发生上腹部隐痛，平时伴有恶心、打嗝、反酸，检查示幽门螺旋杆菌阳性，诊断“慢性胃炎”，医生针对其病情采用三联疗法治疗。三联疗法包括（ ）。
- A. 阿莫西林+甲硝唑+次枸橼酸铋                      B. 利福平+甲硝唑+乙胺丁醇  
C. 氯霉素+红霉素+链霉素                      D. 黄连素+呋喃唑酮+链霉素
48. 脑血栓形成患者超早期行溶栓治疗的时间窗规定为（ ）。
- A. 6 小时内                      B. 8 小时内                      C. 12 小时内                      D. 3 天内
49. 肩关节脱位可出现（ ）。
- A. 拾物征阳性                      B. 奎克试验阳性                      C. 杜加试验阳性                      D. 直腿抬高试验阳性
50. 产程加速期是指临产后（ ）。
- A. 宫颈扩张 4~9cm 到近开全                      B. 宫颈扩张 1~3cm  
C. 宫颈扩张 8~9cm 到开全                      D. 宫颈扩张 3~4cm

卷二（非选择题 共 100 分）

二、简答题（共 65 分）

1. 简述大脑皮质功能区及定位（至少 4 个）。（8 分）



2. 简述甲状腺的位置和形态。(6分)

3. 比较左右主支气管，说明异物易坠入哪侧气管?(7分)

4. 糖尿病人尿量有何变化?为什么?(7分)

5. 简述动脉粥样硬化的基本病理变化。(8分)

6. 简述免疫球蛋白的概念及其生物学功能。(7分)

7. 为什么胆、肾绞痛须将镇痛药与阿托品合用?(9分)

8. 简述慢性充血性心力衰竭的诊断要点。(8分)

9. 简述绞窄性肠梗阻的特征。(5分)

三、综合论述题 (共 35 分)

1. (18分) 患者杨某，男，20岁，学生。5天前淋雨后突发寒颤、高热、胸痛，继而咳嗽，咳铁锈色痰，其家属急送当地医院就诊。既往有结核病史。体查：左肺下叶有大量湿性啰音；触诊语颤增强；血常规：WBC： $17\times 10^9/L$ ；X线检查，左肺下叶有大片致密阴影；痰结核菌集菌阴性。

请回答：

(1) 该病人的临床诊断是什么？写出该病人的治疗要点。(4分)

(2) 若患者体查 BP80/50mmHg，请问患者出现什么新问题？该如何处理？(6分)

(3) 写出抗结核病的一线药物及其用药原则。(8分)

2. (17分) 女性，29岁，因阴道不规则出血2周，下腹剧痛1天，于2014年11月5日急诊入院。平素月经规律，4~5/35天，量多，无痛经，末次月经2014年9月17日，于10月20日开始阴道出血，量较少，色暗且淋漓不净，今晨突感到下腹剧痛，下坠，遂来急诊。25岁结婚，孕2产1，末次生产4年前，带环3年。查体：T36℃，P102次/分，BP80/50mmHg，外阴有血迹，阴道畅，宫颈光滑，有举痛，子宫前位，正常大小，稍软，可活动，轻压痛，子宫左后方可及8cm×6cm×6cm不规则包块，压痛明显，右侧(-)。

请回答：

(1) 该患者的诊断是什么？诊断依据是什么？(4分)

(2) 还需做什么检查明确诊断？(5分)

(3) 患者需如何处理？(2分)

(4) 简述输卵管的分部。受精和结扎的部位分别在哪里？(6分)



山东省 2016 年普通高校招生（春季）模拟考试

医药类专业试题（八）

本试卷分卷一（选择题）和卷二（非选择题）两部分。满分 200 分，考试时间 120 分钟。考试结束后，请将本试卷和答题卡一并交回。

卷一（选择题 共 100 分）

本卷共 50 个小题，在每小题列出的四个选项中，只有一项符合题目要求，请将符合题目要求的选项字母代号选出，填涂在答题卡上。

一、选择题（本大题 50 个小题，每小题 2 分，共 100 分）

1. 构成假复层纤毛柱状上皮的细胞不包括（ ）。  
A. 梭形细胞      B. 柱状细胞      C. 星形细胞      D. 杯状细胞
2. 颈椎的主要特征是（ ）。  
A. 棘突短      B. 有横突孔      C. 有椎孔      D. 椎体大，呈肾形
3. 十二指肠大乳头位于（ ）。  
A. 十二指肠上部    B. 十二指肠降部    C. 十二指肠水平部    D. 十二指肠升部
4. 消化液中最重要的是（ ）。  
A. 唾液      B. 胃液      C. 胆汁      D. 胰液
5. 关于喉的叙述，错误的是（ ）。  
A. 有成对的杓状软骨      B. 有 4 种喉软骨  
C. 前庭裂是喉腔最狭窄的部位      D. 声带与发音有关
6. 下列结构中不属于肾小管的是（ ）。  
A. 近曲小管      B. 近端小管直部      C. 细段      D. 集合管
7. 下列有关输尿管的描述，错误的是（ ）。  
A. 是细长的肌性管道      B. 上端起始于肾盂  
C. 有 3 处狭窄      D. 开口于膀胱体
8. 女性生殖腺是（ ）。  
A. 卵巢      B. 子宫      C. 输卵管      D. 阴道
9. 大隐静脉（ ）。  
A. 是下肢的深静脉      B. 经内踝后方上行  
C. 注入股静脉      D. 注入腘静脉
10. 下列属于眼球纤维膜的结构的是（ ）。  
A. 虹膜      B. 脉络膜      C. 视网膜      D. 巩膜
11. 听觉中枢位于（ ）。  
A. 角回      B. 颞横回      C. 颞上回      D. 距状沟两侧

12. 前庭小脑的主要功能是（ ）。  
A. 维持身体平衡      B. 调节肌紧张  
C. 协调随意运动      D. 发动随意运动
13. 骨髓长期受 X 线过度照射后易发生（ ）。  
A. 巨幼红细胞性贫血      B. 缺铁性贫血  
C. 再生障碍性贫血      D. 恶性贫血
14. 细胞安静时膜两侧电位呈内负外正的状态称（ ）。  
A. 复极化      B. 去极化      C. 超极化      D. 极化
15. 胆汁的主要作用是（ ）。  
A. 中和胃酸      B. 杀灭细菌  
C. 促进淀粉的消化      D. 促进脂肪消化吸收
16. 生理情况下，每分解一分子 ATP，钠-钾泵运转可使（ ）。  
A. 3 个  $\text{Na}^+$  移出膜外，同时 2 个  $\text{K}^+$  移入膜内  
B. 2 个  $\text{K}^+$  移入膜内  
C. 2 个  $\text{Na}^+$  移出膜外，同时 2 个  $\text{K}^+$  移入膜内  
D. 3 个  $\text{Na}^+$  移出膜外，同时 3 个  $\text{K}^+$  移入膜内
17. 下列激素中哪一种不是由肾脏分泌的？（ ）  
A. 肾素      B. 抗利尿激素      C. 前列腺激素      D. 促红细胞生成素
18. 心交感神经的生理作用是（ ）。  
A. 心率减慢，心肌传导加快，心肌收缩力增强  
B. 心率加快，心肌传导加快，心肌收缩力增强  
C. 心率减慢，心肌传导减慢，心肌收缩力减弱  
D. 心率加快，心肌传导减慢，心肌收缩力减弱
19. 调节胰岛素分泌最重要的因素是（ ）。  
A. 生长激素      B. 自主神经      C. 血糖浓度      D. 胰高血糖素
20. 平静呼吸，呼气初时（ ）。  
A. 膜腔内压和肺内压都高于大气压  
B. 胸膜腔内压和肺内压都低于大气压  
C. 胸膜腔内压低于大气压，肺内压高于大气压  
D. 胸膜腔内压低于大气压，肺内压等于大气压
21. 正常情况下影响终尿量的关键因素是（ ）。  
A. 肾小球滤过率    B. 必须重吸收      C. 调节重吸收      D. 集合管的分泌
22. 临床上用冰帽、冰袋降温依据的原理是（ ）。  
A. 蒸发      B. 辐射      C. 对流      D. 传导
23. 细胞坏死的主要标志是（ ）。  
A. 细胞核的变化      B. 细胞质的变化  
C. 细胞间质的变化      D. 细胞膜的变化

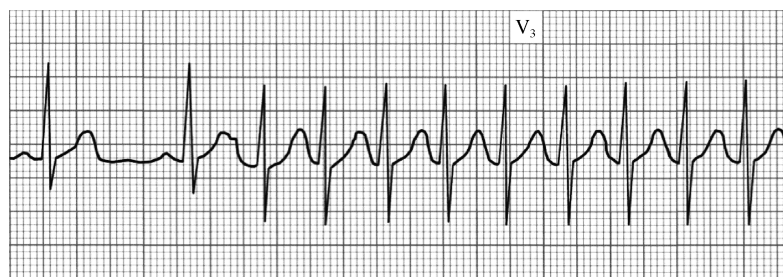
24. 下述因素哪种与血栓形成无关? ( )
- A. 血管内膜损伤                      B. 血流缓慢  
C. 血小板数量增多                    D. 纤维蛋白溶酶增加
25. 下列哪项是变质性炎症? ( )
- A. 急性肾小球肾炎                    B. 白喉  
C. 大叶性肺炎                          D. 病毒性肝炎
26. 下列哪种形态的肿块癌的可能性大? ( )
- A. 乳头状                      B. 火山口溃疡                      C. 质硬                      D. 灰白色
27. 以腹水形成为主要表现的水肿类型是 ( )。
- A. 心性水肿                      B. 肾性水肿                      C. 肝性水肿                      D. 营养不良性水肿
28. 大叶性肺炎典型的病变是 ( )。
- A. 急性纤维素性炎                      B. 急性变质性炎  
C. 急性化脓性炎                      D. 慢性增生性炎
29. 风湿病的特征性病变是 ( )。
- A. 纤维素样坏死    B. 黏液样变性                      C. 风湿小体                      D. 间叶细胞增生
30. 细胞壁的功能不包括 ( )。
- A. 维持细菌的形态                      B. 保护细菌抵抗低渗环境  
C. 抗吞噬作用                          D. 与细胞膜共同完成物质交换
31. 发挥 ADCC 效应的细胞是 ( )。
- A. Tc 细胞                      B. B 细胞                      C. Th 细胞                      D. NK 细胞
32. 异嗜性抗原属于 ( )。
- A. 完全抗原                      B. 共同抗原                      C. 自身抗原                      D. 同种异型抗原
33. 下列哪个是错误的? ( )
- A. 过敏性胃肠炎——Ⅰ型超敏反应  
B. 新生儿溶血症——Ⅲ型超敏反应  
C. 自身免疫性溶血性贫血——Ⅱ型超敏反应  
D. 接触性皮炎——Ⅳ型超敏反应
34. 既能产生内毒素又能产生外毒素的细菌是 ( )。
- A. 痢疾志贺菌    B. 伤寒沙门菌                      C. 副溶血性弧菌    D. 霍乱弧菌
35. 结核病的特异性预防方法是 ( )。
- A. 注射 PPD                      B. 接种结核分枝杆菌灭茵苗  
C. 注射丙种球蛋白                      D. 接种卡介苗
36. 可作为 HBV 病毒复制及血液具有传染性的指标是 ( )。
- A. HBsAg                      B. 抗-HBs                      C. HBeAg                      D. 抗-HBe
37. 吗啡不宜用于何种止痛? ( )
- A. 分娩止痛                      B. 外伤剧痛  
C. 恶性肿瘤晚期疼痛                      D. 心肌梗死疼痛

38. 局麻药的作用机制是 ( )。
- A. 阻滞  $K^{+}$  外流                      B. 阻滞  $Na^{+}$  内流  
C. 阻滞  $Ca^{+}$  内流                      D. 阻滞  $Na^{+}$  外流
39. 直接激动 M 受体的药物是 ( )。
- A. 新斯的明                      B. 毒扁豆碱                      C. 毛果芸香碱                      D. 阿托品
40. 下列哪种药物能引起心动过速、口干、瞳孔散大、视近物模糊等不良反应? ( )
- A. 毛果芸香碱    B. 毒扁豆碱                      C. 新斯的明                      D. 阿托品
41. 刘某，女，9岁，因咽痛、发热就医，诊断为急性扁桃体炎，医生处方中有阿奇霉素分散片，并嘱其首次剂量加倍服用，其原因为 ( )。
- A. 可使半衰期延长  
B. 可使毒性反应降低  
C. 可使副作用减小  
D. 可在一个半衰期内达到有效稳态血药浓度
42. 作用产生最快的给药途径是 ( )。
- A. 指肠给药                      B. 肌注                      C. 舌下给药                      D. 静注
43. 具有明显镇静作用的 M 受体阻断药是 ( )。
- A. 阿托品                      B. 东莨菪碱                      C. 山莨菪碱                      D. 溴丙胺太林
44. 某慢性肺源性心脏病病人，缺氧和二氧化碳潴留同时并存，应 ( )。
- A. 高浓度，高流量，持续给氧                      B. 高浓度，高流量，间断给氧  
C. 低浓度，低流量，持续给氧                      D. 低浓度，低流量，间断给氧
45. 早期诊断肝癌的群众性普查方法是 ( )。
- A. 放射性核素检查                      B. CT 检查  
C. 甲胎蛋白测定                      D. B 型超声检查
46. 确诊慢性胃炎的主要依据是 ( )。
- A. 活组织检查                      B. 胃液分析  
C. 血清学检查                      D. 纤维胃镜检查
47. 男性，25岁，伤口有气体进出的声音，半小时前撞伤左胸部，胸部现感觉呼吸困难，急救措施是 ( )。
- A. 立即手术                      B. 胸腔闭式引流  
C. 胸腔穿刺                      D. 迅速封闭伤口
48. 脑血栓形成的最常见病因是 ( )。
- A. 高血压                      B. 脑动脉粥样硬化  
C. 各种动脉炎                      D. 血压偏低
49. 7岁小儿双下肢（包括臀部）和左上肢被烧伤，其烧伤面积是 ( )。
- A. 55%                      B. 50%                      C. 46%                      D. 41%
50. 临产的可靠标志是 ( )。
- A. 不规则宫缩    B. 见红                      C. 宫底下降                      D. 规律性宫缩是否出现

卷二（非选择题 共 100 分）

二、简答题（共 65 分）

1. 缓进型高血压可分为哪几期？高血压病患者脑部的病变主要有哪几种？（8 分）
2. 简述影响动脉血压的因素。（7 分）
3. 简述子宫的韧带及作用。（7 分）
4. 脑神经有几对？写出它们的名称和序号。（7 分）
5. 简述胃的位置、形态及分部。（7 分）
6. 简述抗体产生的一般规律。（7 分）
7. 常用的局部麻醉方法有哪些？（9 分）
8. 简述颅内压增高的临床表现。（5 分）
9. 简述下列异常心电图的特点和治疗方法。（8 分）



三、综合论述题（共 35 分）

1. （18 分）患者，男性，55 岁，患高血压病 10 年，未予重视，头痛、头晕明显时服药，症状消失时停药，近 2 日由于劳累，出现剧烈头痛、头晕，急诊入院，测血压 190/120mmHg。心脏超声示左室肥厚，该患者糖尿病病史 5 年。  
请回答：  
（1）高血压的诊断标准是什么？（2 分）  
（2）简述高血压分类标准。（4 分）  
（3）该病人属于哪一级高血压？该病人的危险性分层如何？（2 分）  
（4）常用降压药物有哪几类？各举出一种药物名称。（10 分）
2. （17 分）患者，男性，21 岁。因转移性右下腹痛 1 天入院。曾呕吐数次，为胃内容物。体检：T 38.3℃，P 90 次/分，BP 120/76mmHg。右下腹腹肌紧张，有明显压痛及反跳痛，以及麦氏点处显著，未及肿块。血常规：白细胞  $18 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞 90%。  
请回答：  
（1）该患者最可能的诊断是什么？（1 分）  
（2）为明确诊断须做什么检查？（1 分）  
（3）该疾病的发病原因有哪些？（3 分）  
（4）该疾病最常见的病理类型有哪些？（4 分）  
（5）该疾病治疗原则是什么？（2 分）  
（6）麦氏点位于何处？简述大肠的构成。（6 分）

山东省 2016 年普通高校招生（春季）模拟考试

### 医药类专业试题 (九)

本试卷分卷一（选择题）和卷二（非选择题）两部分。满分 200 分，考试时间 120 分钟。考试结束后，请将本试卷和答题卡一并交回。

## 卷一 (选择题 共 100 分)

本卷共 50 个小题，在每小题列出的四个选项中，只有一项符合题目要求，请将符合题目要求的选项字母代号选出，填涂在答题卡上。

一、选择题（本大题 50 个小题，每小题 2 分，共 100 分）

1. 计数椎骨的体表标志是 ( )。  
A. 枢椎棘突      B. 隆椎棘突      C. 第 1 胸椎棘突      D. 第 1 腰椎棘突
2. 鹰嘴是 ( ) 上的结构。  
A. 股骨      B. 肱骨      C. 胫骨      D. 尺骨
3. 混合食物由胃完全排空通常需要 ( )。  
A. 1~2 小时      B. 2~3 小时      C. 4~6 小时      D. 6~8 小时
4. 下列各项不是胆汁的作用的是 ( )。  
A. 促进脂肪的消化      B. 中和部分进入十二指肠的胃酸  
C. 促进脂溶性维生素的吸收      D. 促进脂肪的吸收
5. 肾门约平 ( )。  
A. 第 12 胸椎体      B. 第 3 椎体      C. 第 2 腰椎体      D. 第 1 腰椎体
6. 下面关于睾丸功能的叙述, 错误的是 ( )。  
A. 具有产生精子与雄激素双重功能      B. 精原细胞产生精子  
C. 睾丸的生精功能与内分泌功能互不影响      D. 间质细胞产生睾酮
7. 下列有关输卵管的描述, 正确的是 ( )。  
A. 全程位于子宫阔韧带内      B. 不开口于腹膜腔  
C. 结扎术多选在子宫部      D. 末端的指状突起为输卵管伞
8. 下列有关肝门静脉的叙述, 正确的是 ( )。  
A. 肝门静脉有静脉瓣      B. 由肠系膜上静脉和脾静脉合成  
C. 收集腹腔内所有器官的静脉血      D. 注入下腔静脉
9. 由神经细胞的轴突构成的是 ( )。  
A. 灰质      B. 皮质      C. 神经核      D. 白质
10. 躯体运动的最基本的反射中枢是 ( )。  
A. 脊髓      B. 延髓      C. 脑桥      D. 中脑
11. 引起呆小症的原因是 ( )。

- A. 幼年时生长素分泌不足
- B. 胰岛素分泌不足
- C. 幼年时甲状腺激素分泌不足
- D. 糖皮质激素分泌不足
12. 受精的部位多在输卵管的 ( )。
  - A. 子宫部
  - B. 峡部
  - C. 壶腹部
  - D. 漏斗部
13. 当机体发生急性化脓性炎症时, 常伴有下列哪种白细胞数目增多? ( )
  - A. 中性粒细胞
  - B. 嗜酸性粒细胞
  - C. 嗜碱性粒细胞
  - D. 单核细胞
14. 物质在膜中某些特殊蛋白帮助下顺浓度差和电位差通过细胞膜的过程属于 ( )。
  - A. 单纯扩散
  - B. 出胞
  - C. 主动转运
  - D. 易化扩散
15. 在下列各种物质中, 与肾外髓部组织间液高渗梯度形成有密切关系的物质是 ( )。
  - A. KCl
  - B. NaCl
  - C. 尿酸
  - D. 尿素
16. 下列各项中属于负反馈的是 ( )。
  - A. 排尿反射
  - B. 排便反射
  - C. 分娩过程
  - D. 降压反射
17. 下列有关甲状旁腺激素生理作用的叙述, 错误的是 ( )。
  - A. 抑制破骨细胞活动
  - B. 增强骨细胞膜上钙泵活性
  - C. 提高骨细胞膜对  $\text{Ca}^{2+}$  通透性
  - D. 抑制近端小管对磷酸盐的重吸收
18. 收缩压相当于心动周期中何时动脉内的压力? ( )
  - A. 等容收缩期
  - B. 快速射血期
  - C. 减慢射血期
  - D. 快速充盈期
19. 下列关于神经纤维兴奋传导特征的叙述, 错误的是 ( )。
  - A. 生理完整性
  - B. 减衰性传导
  - C. 双向性传导
  - D. 相对不疲劳性
20. 不含有消化酶的消化液是 ( )。
  - A. 小肠液
  - B. 胃液
  - C. 胆汁
  - D. 胰液
21. 细胞兴奋的标志是 ( )。
  - A. 静息电位
  - B. 舒张反应
  - C. 收缩反应
  - D. 动作电位
22. 排卵发生在月经周期的 ( )。
  - A. 月经期
  - B. 增生期
  - C. 分泌期
  - D. 受精期
23. 易发生湿性坏疽的器官是 ( )。
  - A. 肺
  - B. 肾
  - C. 脾
  - D. 四肢
24. “槟榔肝”的肝小叶周边区细胞变性属于 ( )。
  - A. 水变性
  - B. 脂肪变性
  - C. 玻璃样变性
  - D. 黏液样变性
25. 孕妇生产时出现的栓塞称为 ( )。
  - A. 氮气栓塞
  - B. 脂肪栓塞
  - C. 血栓栓塞
  - D. 羊水栓塞
26. 原位癌是指 ( )。
  - A. 原发部位的癌
  - B. 未发生转移的癌
  - C. 黏膜下癌
  - D. 上皮全层发生癌变但未突破基底膜
27. 丝虫寄生虫感染引起的水肿, 主要原因是 ( )。
  - A. 微血管壁通透性增高
  - B. 淋巴回流受阻
  - C. 毛细血管内流体静压升高
  - D. 血浆胶体渗透压降低



28. 对于门脉性肝硬化的叙述，错误的是（ ）。
- A. 病毒性肝炎为欧美国家肝硬化的主要原因  
B. 正常小叶被假小叶取代  
C. 假小叶可见两个以上中央静脉  
D. 晚期肝体积明显缩小
29. 原发性肺结核特征性病变是（ ）。
- A. 原发综合征  
B. 局灶型脑结核  
C. 浸润型肺结核  
D. 慢性纤维空洞型肺结核
30. 对外界抵抗力最强的细菌结构是（ ）。
- A. 细胞壁  
B. 荚膜  
C. 核质  
D. 芽孢
31. 机体在显性感染或隐性感染后病原菌未立即消失，并向体外排菌，但无临床症状，称为（ ）。
- A. 败血症  
B. 显性感染  
C. 带菌状态  
D. 菌血症
32. 下列哪种物质属于抗原？（ ）
- A. 葡萄糖  
B. 丙种球蛋白  
C. 类毒素  
D. 抗“O”抗体
33. ABO 血型系统天然抗体是（ ）。
- A. IgG  
B. IgM  
C. IgA  
D. IgE
34. 下列关于肠道杆菌的叙述，不正确的是（ ）。
- A. 生化反应活泼  
B. 抵抗力强  
C. 均为革兰阴性杆菌  
D. 均无芽孢
35. 结核分枝杆菌被吞噬细胞吞噬后却不能被杀灭的现象，属于（ ）。
- A. 完全吞噬  
B. 组织损伤  
C. 抗原提呈  
D. 不完全吞噬
36. 造成流行性感流行主要因素是（ ）。
- A. 病毒发生变异  
B. 病毒数量多  
C. 人对病毒免疫力低下  
D. 病毒毒力强
37. 普鲁卡因不宜用于哪种局麻？（ ）
- A. 表面麻醉  
B. 浸润麻醉  
C. 传导麻醉  
D. 腰麻
38. 治疗巴比妥类中毒时，下列哪项是错误的？（ ）
- A. 酸化血液和尿液  
B. 静滴碳酸氢钠  
C. 用利尿药加速药物排泄  
D. 维持呼吸、循环和肾功能
39. 适用于心率快、高肾素高血压患者的药物是（ ）。
- A. 硝苯地平  
B. 普萘洛尔  
C. 可乐定  
D. 氢氯噻嗪
40. 下列利尿作用最强的药物是（ ）。
- A. 甘露醇  
B. 螺内酯  
C. 氢氯噻嗪  
D. 呋塞米
41. H1 受体阻断药对下列哪项病症效果很差或无效？（ ）
- A. 荨麻疹  
B. 血管神经性水肿  
C. 支气管哮喘  
D. 过敏性鼻炎

42. α-葡萄糖苷酶抑制剂是（ ）。
- A. 胰岛素  
B. 格列齐特  
C. 阿卡波糖  
D. 格列本脲
43. 氯霉素的主要不良反应是（ ）。
- A. 骨髓抑制  
B. 胃肠道症状  
C. 肝损害  
D. 肾损害
44. 胃溃疡疼痛的一般规律是（ ）。
- A. 疼痛—进食—缓解  
B. 进食—疼痛—缓解  
C. 疼痛—进食—疼痛  
D. 缓解—疼痛—进食
45. 急性心肌梗死 4 小时，最适宜的治疗方案是（ ）。
- A. 哌替啶  
B. 溶栓治疗  
C. 射频消融治疗  
D. 静滴硝酸甘油
46. 肺心病急性加重期的治疗关键是（ ）。
- A. 低流量吸氧  
B. 利用呼吸机改善呼吸功能  
C. 强心、利尿、扩血管  
D. 积极控制感染
47. 出血坏死型胰腺炎的 CULLEN 征是指（ ）。
- A. 胁腹皮肤呈灰紫色斑  
B. 脐周皮肤呈灰紫色斑  
C. 胁腹皮肤呈青紫  
D. 脐周皮肤呈青紫
48. 引起自发性气胸最常见的疾病是（ ）。
- A. 慢性阻塞性肺疾病  
B. 肺结核  
C. 肺癌  
D. 支气管扩张
49. 胆道蛔虫病腹痛的特点是（ ）。
- A. 阵发性腹部绞痛  
B. 持续性腹部胀痛  
C. 持续性绞痛伴阵发性加重  
D. 阵发性钻顶样绞痛
50. 蛛网膜下腔出血最常见的病因是（ ）。
- A. 高血压病  
B. 血液病  
C. 脑动脉粥样硬化  
D. 先天性颅内动脉瘤

卷二（非选择题 共 100 分）

二、简答题（共 64 分）

1. 简述房水循环的途径。（7 分）

2. 简述阑尾根部的体表投影。（6 分）



3. 简述男性结扎的常用部位。(7分)
4. 患者，男性，50岁。患乙型肝炎20年。近一年来开始厌食，腹胀，腹部逐渐膨隆，反复鼻出血，时有便血，下肢水肿。入院诊断门脉性肝硬化。  
请回答：(1) 乙肝病毒的传播途径。(2) 临床上乙肝五项检查的项目。(8分)
5. 简述大叶性肺炎典型的病理变化分期。(8分)
6. 简述抗利尿激素对尿生成的影响。(7分)
7. 过敏性休克为什么首选肾上腺素？(9分)
8. 简述心房颤动的听诊特点。(6分)
9. 简述肝癌的主要病理学分型及组织学分型。(6分)

三、综合论述题 (共36分)

1. (18分) 患者，男性，36岁，大量饮酒后左中上腹部持续性钝痛6小时，伴恶心、呕吐，吐出食物和胆汁，呕吐后腹痛不减轻，无腹泻。体查：T37℃，P80次/分，R18次/分，BP100/70mmHg，左中上腹部压痛。血清淀粉酶900U/L (Somogyi单位)。  
请回答：  
(1) 患者最可能的诊断是什么？(1分)  
(2) 该病的常见原因有哪些？(4分)  
(3) 简述该病的治疗要点。(7分)  
(4) 胰腺的功能是什么？(6分)
2. (18分) 患者，男性，5岁。因阴囊右侧可复性肿块3年就诊。体查：立位时阴囊右侧可触及4cm×5cm×5cm肿块，光滑柔软，无触痛；平卧时肿块消失，压迫右侧腹股沟管深环处，让患儿起立并咳嗽，肿块不再出现。阴囊肿块透光试验阴性。  
请回答：  
(1) 患儿的疾病诊断是什么？(1分)  
(2) 腹股沟斜疝与直疝的区别。(14分)  
(3) 腹前外侧壁的肌肉构成。(3分)

山东省 2016 年普通高校招生（春季）模拟考试

医药类专业试题（十）

本试卷分卷一（选择题）和卷二（非选择题）两部分。满分 200 分，考试时间 120 分钟。考试结束后，请将本试卷和答题卡一并交回。

卷一（选择题 共 100 分）

本卷共 50 个小题，在每小题列出的四个选项中，只有一项符合题目要求，请将符合题目要求的选项字母代号选出，填涂在答题卡上。

一、选择题（本大题 50 个小题，每小题 2 分，共 100 分）

1. 黄韧带连接于（ ）。
- A. 椎体之间            B. 棘突之间            C. 椎弓板之间            D. 棘突末端
2. 肩部最高点的骨性标志是（ ）。
- A. 肩胛骨上角            B. 肱骨头            C. 肩峰            D. 肩胛骨下角
3. 以下有关大肠的叙述，错误的是（ ）。
- A. 结肠是大肠中最长的部分
- B. 结肠分为升结肠、横结肠、降结肠、乙状结肠四部分
- C. 肛门内括约肌不受意识控制
- D. 直肠内有纵行的黏膜皱襞称肛柱
4. 上颌窦的开口位于（ ）。
- A. 中鼻道的前份            B. 下鼻道的前端
- C. 上鼻甲的后上方            D. 上鼻道的前部
5. 关于膀胱的描述正确的是（ ）。
- A. 属腹膜外位器官            B. 膀胱底与前列腺相邻
- C. 黏膜上皮为变移上皮            D. 其最下部为膀胱底
6. 下列关于输卵管的说法，错误的是（ ）。
- A. 由内向外分为四部分            B. 壶腹部为受精部位
- C. 子宫部位于子宫体两侧            D. 漏斗部周缘为输卵管伞
7. 足背动脉的触摸点在（ ）。
- A. 内、外踝前方连线中点深面内            B. 内、外踝前方连线中外 1/3 交点处
- C. 外踝后方连线中外 1/3 交点处            D. 内、外踝后方连线中点深面内
8. 大脑半球的联合纤维的是（ ）。
- A. 胼胝体            B. 内囊            C. 薄束            D. 皮质脊髓束
9. 皮层小脑的主要功能是（ ）。
- A. 维持身体平衡            B. 调节肌紧张

- C. 协调随意运动            D. 发动随意运动
10. 肾上腺皮质网状带分泌的激素是（ ）。
- A. 肾上腺素            B. 皮质醇            C. 醛固酮            D. 性激素
11. 正常植入的部位在（ ）。
- A. 子宫体上部            B. 子宫颈            C. 输卵管峡部            D. 输卵管壶腹部
12. 下列各项中，不含有消化酶的消化液的是（ ）。
- A. 唾液            B. 胃液            C. 胆汁            D. 胰液
13. 血液凝固的本质是（ ）。
- A. 凝血酶原激活物的形成            B. 凝血酶的形成
- C. 抗凝血酶Ⅲ与肝素结合            D. 纤维蛋白的形成
14. 白细胞吞噬细菌和异物的过程是（ ）。
- A. 单纯扩散            B. 易化扩散            C. 主动转运            D. 入胞
15. 能促进机体产热的最重要的激素是（ ）。
- A. 胰岛素            B. 肾上腺素            C. 生长激素            D. 甲状腺激素
16. 远端小管和集合管分泌的 NH<sub>3</sub> 主要来自（ ）。
- A. 谷氨酸            B. 谷氨酰胺            C. 谷胱甘肽            D. 儿茶酚胺
17. 下列关于神经反射的论述，错误的是（ ）。
- A. 神经调节的基本方式            B. 结构基础是反射弧
- C. 分为条件反射和非条件反射            D. 其中枢部分分布很局限
18. 心室发生期前收缩之后出现代偿间歇的原因是（ ）。
- A. 窦房结的节律性兴奋延迟发放
- B. 窦房结的节律性兴奋少发放一次
- C. 期前收缩时的有效不应期特别长
- D. 窦房结的兴奋落在期前兴奋的有效不应期
19. 缩胆囊素促使胰液分泌的特点是（ ）。
- A. 大量的水分和碳酸氢盐，酶含量少
- B. 大量的水分，而碳酸氢盐和酶少
- C. 少量的水分和碳酸氢盐，酶的含量也少
- D. 少量的水分和碳酸氢盐，而酶的含量丰富
20. 声门紧闭，用力呼气时（ ）。
- A. 胸膜腔内压和肺内压都高于大气压
- B. 胸膜腔内压和肺内压都低于大气压
- C. 胸膜腔内压低于大气压，肺内压高于大气压
- D. 膜腔内压低于大气压，肺内压等于大气压
21. 关于远视的说法，错误的是（ ）。
- A. 眼球前后径过短            B. 晶状体折光力过强
- C. 物像成于视网膜            D. 矫正方法是佩戴适宜的凸透镜

22. 胃中度充盈程度时大部分位于 ( )。  
A. 脐区                      B. 左季肋区                      C. 右季肋区                      D. 腹上区
23. 下列哪项不符合二期愈合的特点? ( )  
A. 组织缺损大              B. 创缘不整齐                      C. 坏死组织多                      D. 愈合时间短
24. 大隐静脉内形成的血栓, 其脱落后随血流运行栓塞于 ( )。  
A. 肾                      B. 脾                      C. 肝                      D. 肺
25. 溶血性链球菌最常引起 ( )。  
A. 蜂窝织炎              B. 假膜性炎                      C. 脓肿                      D. 出血性炎
26. 癌前病变是指 ( )。  
A. 瘤样病变                      B. 增生的病变  
C. 没有发生癌变的正常细胞                      D. 具有癌变可能的良性病变
27. 下列哪项不是组织间液体积聚的发生机制? ( )  
A. 毛细血管内压增加                      B. 血浆胶体渗透压升高  
C. 组织间液胶体渗透压升高                      D. 微血管壁通透性升高
28. 高血压最严重且致命性的并发症是 ( )。  
A. 脑软化                      B. 脑出血                      C. 左心肥大                      D. 颗粒性固缩肾
29. 下列不属于动脉粥样硬化病因的是 ( )。  
A. 吸烟                      B. 高脂饮食                      C. 高血压                      D. 适当的体育运动
30. 通过作用于 DNA 导致细菌变异或死亡的方法是 ( )。  
A. 巴氏消毒法                      B. 紫外线  
C. 高压蒸气灭菌法                      D. 干烤
31. 下列关于人工被动免疫的说法, 错误的是 ( )。  
A. 产生免疫力快                      B. 免疫效果维持时间较短  
C. 输入的物质是类毒素                      D. 主要用于治疗或紧急预防
32. 抗毒素皮试呈阳性且必须使用时, 应采取的措施是 ( )。  
A. 一次性注射              B. 脱敏疗法                      C. 注射类毒素                      D. 合用抗生素
33. 关于人工自动免疫的说法, 正确的是 ( )。  
A. 输入抗体                      B. 用于疾病预防  
C. 用于疾病治疗                      D. 维持时间短
34. 关于乙型溶血性链球菌, 错误的是 ( )。  
A. 革兰阳性链状排列球菌                      B. 感染容易扩散  
C. 可引起超敏反应性疾病                      D. 可引起亚急性细菌性心内膜炎
35. 病毒的基本结构指的是 ( )。  
A. 包膜                      B. 核心                      C. 核质                      D. 核心+衣壳
36. 下列不符合甲肝病毒的是 ( )。  
A. 核酸为 RNA 型                      B. 经口感染  
C. 易转为慢性肝炎                      D. 免疫力持久

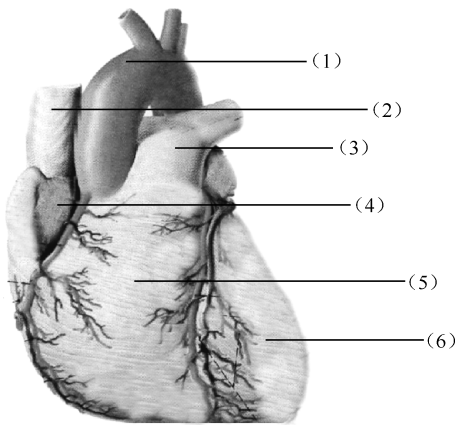
37. 氯丙嗪对下列何症效果最好? ( )  
A. 神经官能症      B. 精神分裂症      C. 焦虑症      D. 抑郁症
38. 防治腰麻及硬膜外麻醉引起的低血压宜选 ( )。  
A. 肾上腺素      B. 去甲肾上腺素  
C. 麻黄碱      D. 多巴胺
39. 患者, 男性, 66 岁, 因胃穿孔入院手术治疗, 术后出现尿潴留, 给予药物治疗过程中病人诉视远物模糊, 此药为 ( )。  
A. 毒扁豆碱      B. 新斯的明      C. 毛果芸香碱      D. 阿托品
40. 阿托品用于麻醉前给药的主要目的是 ( )。  
A. 增强麻醉药的作用      B. 兴奋呼吸中枢  
C. 预防心动过速      D. 减少呼吸道腺体分泌
41. 下列有关毒性反应的叙述, 错误的是 ( )。  
A. 多对机体有明显损害甚至危及生命      B. 多与剂量有关  
C. 临床用药时应尽量避免毒性反应      D. 多在治疗量时产生
42. 药物最常用的给药方法是 ( )。  
A. 口服给药      B. 舌下给药      C. 直肠给药      D. 肌肉注射
43. 治疗青光眼较好的药物是 ( )。  
A. 新斯的明      B. 阿托品      C. 毛果芸香碱      D. 肾上腺素
44. 消化性溃疡所引起的疼痛, 以何者最具特征性? ( )  
A. 中上腹疼痛      B. 饥饿性疼痛  
C. 反复发作性疼痛      D. 节律性疼痛
45. 颅内压增高三主征是 ( )。  
A. 血压升高、脉缓有力、呼吸深慢      B. 头痛、眩晕、呕吐  
C. 头痛、呕吐、视神经盘水肿      D. 头痛、颈项强直、复视
46. 关节脱位特有的体征是 ( )。  
A. 畸形、弹性固定、关节孟空虚      B. 畸形、肿胀、骨擦音  
C. 畸形、肿胀、活动障碍      D. 肿胀、畸形、反常活动
47. 原发性肝癌早期重要的表现是 ( )。  
A. 肝区疼痛      B. 进行性肝大      C. 黄疸      D. 食欲减退
48. 下列属于主动脉瓣关闭不全的心脏外形特点的是 ( )。  
A. 靴型心      B. 烧瓶状心      C. 球形心      D. 梨形心
49. 慢性支气管炎最常见的并发症是 ( )。  
A. 支气管扩张      B. 慢性阻塞性肺气肿  
C. 肺性脑病      D. 呼吸衰竭
50. 最常见的子宫肌瘤类型是 ( )。  
A. 子宫颈肌瘤      B. 肌壁间肌瘤      C. 黏膜下肌瘤      D. 浆膜下肌瘤

卷二（非选择题 共 100 分）

二、简答题（共 65 分）

1. 将图中有关心脏的结构名称填入对应的空格中（6 分）。

- (1) \_\_\_\_\_
- (2) \_\_\_\_\_
- (3) \_\_\_\_\_
- (4) \_\_\_\_\_
- (5) \_\_\_\_\_
- (6) \_\_\_\_\_



2. 机体功能活动的调节方式有哪些？各有什么特点？（9 分）

3. 简述关节的基本结构和辅助结构。（5 分）

4. 简述胆汁的排出途径。（8 分）

5. 简述门脉性肝硬化病人的两大临床表现。（10 分）

6. 患儿，女性，10 岁，3 周前出现咽部不适，3 天前晨起眼睑浮肿，遂波及全身，尿色淡红，尿量进行性减少，患儿感觉头痛，食欲减退。查体：T37.2℃，P95 次/分，R18 次/分，BP100/95mmHg。疑诊为急性肾小球肾炎。  
请回答：急性肾小球肾炎多见于哪种病原菌感染？主要有哪些致病物质？临床常首选哪种抗生素治疗？（5 分）

7. 药物常见的不良反应有哪些？（9 分）

8. 简述洋地黄中毒反应。（6 分）

9. 简述腹部实质性脏器与空腔脏器损伤临床表现的异同。（7 分）

三、综合论述题（共 35 分）

1. （18 分）患者，男性，45 岁，暴饮暴食后出现上腹阵发性疼痛，并伴有腹胀、恶心呕吐，呕吐物为宿食，停止肛门排气，病人半年前曾做阑尾切除术。体检：腹胀，见肠型；腹软，轻度压痛，肠鸣音亢进。

请回答：

- (1) 该患者的疾病诊断是什么？（1 分）
- (2) 为明确诊断最有意义的检查是什么？有何阳性改变？（3 分）
- (3) 肠梗阻的病因分类及共同的临床表现有哪些？（7 分）
- (4) 简述对该患者的治疗措施。（7 分）

2. （17 分）34 岁女性患者，孕 2 产 0，因月经过多，继发性贫血就诊。半年来月经周期规律，经期延长，经量增多，为原来经量的 3 倍，偶有痛经，白带增多。B 超发现宫腔内有一实质性团块，直径 3.5cm。

请回答：

- (1) 该患者最可能的诊断是什么？（1 分）
- (2) 对诊断最有意义的辅助检查是什么？（1 分）
- (3) 该病的处理措施有哪些？（9 分）
- (4) 简述子宫的位置及分部。（6 分）



山东省 2016 年普通高校招生（春季）模拟考试  
医药类专业试题答案

医药类专业试题（一）

卷一（选择题 共 100 分）

一、选择题

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	D	A	A	D	A	A	A	C	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	A	C	B	A	C	B	D	D	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A	B	D	B	A	C	A	C	A	A
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	A	B	C	C	C	C	D	B	C
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
C	A	A	C	B	C	C	C	D	A

卷二（非选择题 共 100 分）

二、简答题

1. A：腭； B：腭垂（悬雍垂）； C：舌； D：腭舌弓；  
E：腭咽弓； F：腭扁桃体； G：牙； H：牙龈。
2. 胰液中的消化酶是由胰腺的腺泡细胞分泌的，达 10 余种。主要有：  
（1）胰淀粉酶，可将淀粉分解为麦芽糖。  
（2）胰脂肪酶，可将脂肪分解为甘油、脂肪酸和甘油一酯。  
（3）胰蛋白酶和糜蛋白酶，两者均以无活性的酶原形式存在于胰液中。胰蛋白酶原是由肠液中的肠致活酶激活，使之变为具有活性的胰蛋白酶。胰蛋白酶本身也可激活胰蛋白酶原，也能激活糜蛋白酶原。胰蛋白酶和糜蛋白酶均可分解蛋白质为肽、肽，但当两者共同作用时，则把蛋白质分解为小分子的多肽和氨基酸。
- 如上所述，胰液中含有三种主要营养物质的消化酶，因此胰液是消化食物最全面、消化力最强的一种消化液。当胰液分泌发生障碍时，食物的消化和吸收会明显受到影响。
3. 子宫位于盆腔的中央，在膀胱与直肠之间。成人子宫呈前后略扁的倒置梨形，长约 8cm，

宽约 4cm，厚约 2cm。子宫分为三部分：子宫底是位于两侧输卵管上方的圆凸部分，子宫颈是子宫下端狭细呈圆管状的部分，其下端伸入阴道的部分，称子宫颈阴道部；子宫体是位于子宫底和子宫颈之间的部分。

4. （1）概念：位于背侧丘脑、尾状核与豆状核之间的白质纤维板称内囊。  
（2）分部：分为三部分，通常把豆状核与尾状核头部之间部分称为内囊前肢；豆状核与背侧丘脑之间的部分称为内囊后肢，内有皮质髓束、丘脑皮质束和视辐射等通过；前、后肢的结合部分称为内囊膝，有皮质核束通过。  
（3）临床意义：一侧内囊受伤，可导致“三偏”综合征，即对侧偏身运动障碍，对侧偏身感觉障碍和双眼对侧半视野偏盲。
5. 吞噬过程：吞噬细胞与病原体接触；吞入病原体；杀死、破坏病原体。  
吞噬结果：完全吞噬、不完全吞噬、损伤组织、提呈抗原。
6. 坏疽是指较大范围的组织坏死合并腐败菌感染。主要类型有：干性坏疽、湿性坏疽、气性坏疽。好发部位：干性坏疽好发于四肢（四肢末端），湿性坏疽好发于内脏、四肢，气性坏疽好发于肌肉。
7. 给药方法：（1）大剂量突击疗法，用于急症，如严重感染、休克。一般剂量长程疗法，用于自身免疫性、过敏性病。（2）小剂量替代疗法：垂体前叶、肾上腺皮质功能缺失。（3）隔日疗法。
8. 前者多见于中年以上；有心脏病史及心脏增大等体征，常在夜间发作；肺部可闻及干、湿性啰音；强心剂有效。后者多见于青少年；无心脏病史及心脏体征，常在春秋季节发作，有过敏史；肺内满布哮鸣音；麻黄素、肾上腺皮质激素和氨茶碱有效。
9. （1）出血：是消化性溃疡最常见的并发症。（2）穿孔：是消化性溃疡最严重的并发症，表现为腹部剧痛和急性腹膜炎的体征。（3）幽门梗阻：表现为餐后上腹部饱胀，频繁呕吐宿食。（4）癌变：少数胃溃疡可发生癌变，尤其是 45 岁以上、溃疡顽固不愈、粪便隐血试验持续阳性、有家族史的患者。

三、综合论述题

1. （1）支气管哮喘。（2）治疗原则是控制症状，防止病情恶化，脱离变应原，药物治疗；其他治疗：促进排痰，积极控制感染，对症治疗，缓解期治疗。（3）①肺部感染、慢性支气管炎及肺不张；②自发性气胸、纵膈和皮下气肿；③阻塞性肺气肿和肺源性心脏病。（4）糖皮质激素。临床应用：①替代疗法；②严重感染或预防炎症后遗症；③自身免疫性疾病和过敏性疾病；④休克；⑤血液病；⑥局部应用。
2. （1）胆汁在消化中的作用是：①乳化脂肪，促进脂肪分解；②促进脂肪的吸收；③促进脂溶性维生素的吸收。（2）梗阻性化脓性胆管炎典型的临床表现为腹痛、寒颤高热、黄疸、休克、昏迷。该病人最好的处理是：紧急手术解除胆道梗阻并引流。
- （3）  
胆汁→胆小管→小叶间胆管→肝左右管→肝总管→胆总管→肝胰壶腹→十二指肠大乳头



医药类专业试题（二）

卷一（选择题 共 100 分）

一、选择题

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	B	D	A	B	C	C	D	C	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	A	C	D	B	B	C	A	C	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A	D	D	D	B	C	B	A	D	B
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	A	B	C	C	A	D	B	D	B
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
A	B	A	C	D	B	D	A	B	A

卷二（非选择题 共 100 分）

二、简答题

- 1.（1）椎体；（2）椎弓根；（3）椎弓板；（4）上关节突；（5）棘突；（6）横突；（7）锥孔。
- 2.葡萄球菌引起的化脓性感染：病灶局限，与周围组织界限清楚；脓汁黏稠，黄色。乙型链球菌引起的化脓性感染：病灶易扩散，与周围组织界限不清楚；脓汁稀薄，带血性。原因：葡萄球菌产生凝固酶；乙型链球菌产生透明质酸酶、链激酶、链道酶。
- 3.在活体的心、血管内血液凝固或血液中的某些成分析出凝集形成固体质块的过程称为血栓形成。血栓形成的条件有：心血管内皮细胞损伤、血流状态的改变（血流变慢、涡流形成）、血液凝固性增高。
- 4.心输出量是评价心脏泵血功能的基本指标，心输出量等于搏出量和心率的乘积。影响心输出量的因素取决于搏出量和心率，而搏出量又受心肌的前负荷、后负荷和心肌收缩能力的影响。
- 5.（1）上肢浅静脉：头静脉注入腋静脉；贵要静脉注入肱静脉；肘正中静脉连于头静脉和贵要静脉之间。（2）下肢浅静脉：大隐静脉注入股静脉；小隐静脉注入腓静脉。
- 6.肝上界与膈穹隆一致，右侧最高点相当于右锁骨中线与第 5 肋的交点处，左侧相当于左锁骨中线与第 5 肋间隙的交点处。肝的下界，右侧大致与右肋弓一致，故成人在右肋弓下不能触及肝，但在剑突下方约 3cm 处可触及。幼儿的肝下界位置较低，7 岁前可低于

肋弓下缘 1~2cm。

- 7.（1）长期大量应用所引起的不良反应：类肾上腺皮质功能亢进，诱发或加重感染，诱发或加重溃疡病，诱发高血压和动脉硬化，骨质疏松、肌肉萎缩、伤口愈合延缓、自发性骨折，延缓生长发育、致畸，诱发精神病和癫痫。
- （2）停药反应：医源性肾上腺皮质功能不全或萎缩；反跳现象。
- 8.房颤时心室率 110~160 次/分，明显低于心房率，听诊时心音强弱不等，心律绝对不齐。脉搏强弱不一，且脉率低于心率，称脉搏短绌。
- 9.腹股沟斜疝的临床特点：①多发生于儿童、青壮年；②疝内容物经腹股沟管深环突出，经腹股沟管、浅环，进入阴囊或大阴唇；③腹股沟管浅环松弛；④疝块呈椭圆形或梨形；⑤回纳疝块后压迫深环，让患者做腹内压增高的动作，疝块不再出现；⑥放开手指后，疝块又出现；⑦嵌顿机会较多。

三、综合论述题

- 1.（1）①控制感染；②通畅呼吸道；③控制心力衰竭；④控制心律失常；⑤纠正水、电解质酸碱平衡紊乱。（2）给氧浓度过高。（3）应用：①慢性充血性心衰；②心房纤颤；③心房扑动；④阵发性室上性心动过速。中毒表现：①胃肠道反应；②神经系统反应；③心脏毒性反应。
- 2.（1）Ⅰ嗅神经连端脑；Ⅱ视神经连下丘脑；Ⅲ动眼神经连中脑；Ⅳ滑车神经连中脑。（2）颅前窝骨折。（3）视神经、嗅神经。（4）一抗：抗感染（抗生素和破伤风抗毒素预防感染）。二要：①要取头高位，床头抬高 15°~30°；②要保持外耳道、鼻腔、口腔清洁。三避免：①避免大声咳嗽、打喷嚏、擤鼻涕；②避免从鼻腔插管；③避免用力屏气排便。四禁：禁堵塞；禁冲洗；禁滴药；禁腰穿。

医药类专业试题（三）

卷一（选择题 共 100 分）

一、选择题

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	D	D	D	D	D	C	C	B	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	B	B	C	B	A	B	C	A	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A	D	C	B	A	A	C	D	C	C
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	D	D	C	B	C	C	C	D	B

41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
B	A	D	C	C	A	B	C	A	D

卷二（非选择题 共 100 分）

二、简答题

1. （1）角膜；（2）眼房（前房、房水）；（3）虹膜；（4）晶状体；（5）玻璃体；（6）视神经。
2. 口腔→咽→食管→小肠→肠系膜上下静脉→肝门静脉→肝静脉→下腔静脉→右心房→右心室→肺动脉→肺毛细血管→肺静脉→左心房→左心室→主动脉→肾动脉→入球小动脉→滤过膜→肾小囊→肾小管→集合管→乳头管→肾小盏→肾大盏→肾盂→输尿管→膀胱→尿道。
3. 青春期后男女骨盆的比较如下：

项 目	男 性	女 性
骨盆形状	较窄长	较宽短
骨盆的上口	心形	椭圆形
骨盆的下口	较狭窄	较宽大
盆腔腔	漏斗状	圆桶状
耻骨下角	70°~75 °	80°~100°

4. 栓子的运行途径一般与血流方向一致。①来自左心和体循环动脉内的栓子随血流运行最终阻塞于口径与其相当的动脉分支。②来自右心和体循环静脉内的栓子栓塞肺动脉主干或其分支。③来自门静脉系统的栓子引起肝内门静脉分支的栓塞。
5. 破伤风梭菌主要经伤口感染，其感染的重要条件是伤口的厌氧微环境。（1）窄而深的伤口；（2）有泥土或异物污染；（3）局部组织缺血，坏死组织多；（4）同时伴需氧菌或兼性厌氧菌感染。  
破伤风梭菌的致病物质是痉挛毒素。所致疾病为破伤风。
6. 皮质激素在调节三大营养物质的代谢方面，以及参与人体应激反应都具有重要作用。  
（1）对物质代谢的作用：①糖代谢：促进糖异生，升高血糖。使外周组织对葡萄糖的摄取、利用减少，促使血糖升高。②蛋白质代谢：促进肝外组织特别是肌肉组织蛋白质分解。③脂肪代谢：促进脂肪分解。  
（2）对水盐代谢的作用：较弱的保钠排钾作用；增加肾小球滤过率，有利于水的排出。  
（3）对器官组织的作用：对血细胞、心血管系统、消化系统及神经系统都有一定的作用。  
（4）在应激反应中的作用：可增加机体对有害刺激的抵抗能力，对维持生命有重要意义。

大剂量糖皮质激素还具有抗炎、抗毒、抗过敏、抗休克等药理作用。

7. 一线抗结核病药包括：异烟肼、利福平、链霉素、吡嗪酰胺、乙胺丁醇。
8. 风心病二尖瓣狭窄的常见并发症：（1）充血性心力衰竭：是最常见并发症，也是病人死亡的主要原因；（2）心律失常：以心房颤动最常见；（3）栓塞：以脑栓塞最常见，也可到达四肢、肠、肾、脾等处；（4）呼吸道感染。
9. 急性阑尾炎的术后并发症：内出血、腹腔脓肿、粘连性肠梗阻、粪瘘、手术切口并发症（切口感染、慢性窦道、切口疝）。

三、综合论述题

1. （1）典型稳定型心绞痛以发作性胸痛为特点，胸痛具有以下特点：  
①部位：主要在胸骨体上段或中段之后，范围约手掌大小，界限不清，常放射至左肩、左臂内侧达无名指和小指，或至颈、咽和下颌部。  
②性质：胸痛常为压迫、发闷或紧缩性，也可有烧灼感，但不尖锐，不像针刺或刀割样痛，偶伴濒死的恐惧感，发作时病人常不自觉地停止原来的活动（强迫停立位），直至症状缓解。  
③诱因：常由体力劳动、情绪激动、饱食、寒冷、吸烟及心动过速等诱发。疼痛多发生于劳力或激动的当时，而不是在劳累之后。  
④持续时间：疼痛出现后常逐步加重，然后在3~5分钟内逐渐消失，很少超过15分钟，可数日或数周发作1次，或一日内发作多次。  
⑤缓解方式：休息或舌下含服硝酸甘油后1~2分钟内缓解。  
（2）心肌梗死；血心肌坏死标记物检测。  
（3）①乳头肌功能失调；②心室膨胀瘤（室壁瘤）；③栓塞；④心脏破裂；⑤心肌梗死后综合征。  
（4）①防治各型心绞痛；②急性心肌梗死；③慢性充血性心力衰竭。
2. （1）①躯体运动区；②躯体感觉区；③视区；④听区；⑤语言区：运动性语言区、书写区、听觉性语言区、视觉性语言区。（2）①超早期溶栓治疗；②抗凝治疗；③脑保护治疗；④降纤治疗；⑤抗血小板凝集治疗；⑥一般治疗：尽可能减少搬动，采取头低足高位。有意识障碍者，密切注意生命体征及瞳孔变化。有心肺疾患者，给予氧气吸入；合理降压、降糖；控制脑水肿。

医药类专业试题（四）

卷一（选择题 共 100 分）

一、选择题

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	D	D	B	D	B	A	D	B	C



11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	C	C	C	D	B	A	C	D	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A	C	A	D	D	D	C	A	C	D
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	C	B	A	C	D	C	D	B	A
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
A	D	A	A	D	B	D	D	B	D

卷二（非选择题 共 100 分）

二、简答题

1. （1）中央前沟；（2）中央沟；（3）中央后沟；（4）外侧；（5）中央前回；（6）中央后回。
2. 炎症是指具有血管系统的活体组织对各种致炎因子引起损伤所发生的以防御为主的全身性病理过程。炎症的基本病理变化为变质、渗出和增生。
3. 呼吸是指机体与外界环境之间进行气体交换的过程。由三个互相连续的环节构成：①外呼吸：包括肺通气和肺换气；②气体在血液中的运输；③内呼吸：即组织换气。
4. （1）胃的位置常随体型、体位和充盈程度的不同而有所变化。在中度充盈时胃大部分位于左季肋区，小部分位于腹上区。  
（2）胃的形态结构：胃有两口、两缘和两壁。胃的上口称贲门，续食管；下口称幽门，接十二指肠。胃的上缘较短，凹向右上方，称胃小弯。胃小弯的最低处有一切迹，称角切迹。下缘较长，凸向左下方，称胃大弯。两壁即前壁和后壁。  
（3）胃分为 4 部分：靠近贲门的部分称贲门部；贲门的左上方，高出贲门的部分称胃底；胃底与角切迹之间的部分称胃体；角切迹与幽门之间的部分称幽门部，也称胃窦。
5. 左上点：左侧第 2 肋软骨下缘，距胸骨左缘约 1.2cm。  
右上点：右侧第 3 肋软骨上缘，距胸骨右缘约 1cm。  
右下点：右侧第 6 胸肋关节。  
左下点：左侧第 5 肋间隙与锁骨中线交点内侧 1~2cm，即心尖搏动处。  
左、右上点连线为心上界，左、右下点连线为心下界。左上、下点微凸向左侧的弧线为心左界，右上、下点间微凸向右侧的弧线为心右界。此外，由左侧第 3 胸肋关节与右侧第 6 胸肋关节的连线，标志心房和心室的分界线。
6. 人被狗咬伤后，应立即用 20%的肥皂水反复冲洗伤口；再用 2%的碘液和 70%的酒精涂擦；注射高效价抗狂犬病毒免疫血清；及早接种狂犬疫苗。
7. （1）抗炎作用：超生理剂量的糖皮质激素各种原因（物理、化学、生物、免疫等）所致的炎症以及炎症的不同阶段均有强大的抗炎作用。

- （2）抗毒作用：提高机体对内毒素的耐受力。
- （3）抗免疫、抗过敏作用：小剂量时主要抑制细胞免疫，大剂量时抑制浆细胞和抗体生成而抑制体液免疫功能。
- （4）抗休克作用：超大剂量的糖皮质激素具有抗休克作用，稳定溶酶体膜，降低血管对某些缩血管活性物质的敏感性，直接兴奋心脏，糖皮质激素的抗炎、抗毒、抗免疫作用均有利于控制、缓解休克症状。
- （5）其他作用：①刺激骨髓造血功能；②刺激胃酸和胃蛋白酶分泌；③提高中枢神经的兴奋性；④对代谢等影响：促进糖异生、减少葡萄糖的分解和利用；加速蛋白质分解，抑制其合成，造成负氮平衡；加速脂肪分解，抑制其合成，并促进脂肪重新分布；有保钠、排钾、排钙作用。
- （6）对物质代谢的影响：  
①糖代谢：增加肌、肝糖原含量和升高血糖。  
②蛋白质代谢：促分解，抑合成，负氮平衡。  
③脂肪代谢：促分解，抑合成。  
④水和电解质代谢：保钠排钾。
8. A. 缺血区——面向缺血区的导联 T 波高而直立；B. 损伤区——面向损伤区的导联 ST 段弓背向上抬高；C. 坏死区——面向坏死区导联出现病理性 Q 波（时间≥0.04 秒，振幅≥1/4R）。
9. 骨折的早期并发症：（1）休克；（2）血管损伤；（3）神经损伤；（4）内脏损伤；（5）骨筋膜室综合征；（6）脂肪栓塞综合征；（7）感染。

三、综合论述题

1. （1）急性左心衰。处理：吸氧；减少回心血量（端坐位；轮流结扎四肢）；增强心肌收缩力（使用洋地黄等强心药物）；减轻心脏负荷（使用利尿剂）；使用血管扩张剂（酚妥拉明、硝酸甘油、硝普钠）；静注吗啡；舒张支气管（氨茶碱）。（2）高效利尿剂：作用于髓袢升支粗段髓质部和皮质部，如呋塞米；中效利尿剂：作用于远曲小管近端，如噻嗪类；低效利尿剂：作用于远曲小管和集合管，如螺内酯。
2. （1）骨骼肌由肌腹和肌腱构成，其辅助结构有：筋膜、滑膜囊、腱鞘。（2）①咬肌僵直，早期出现张口困难，牙关紧闭；②面部表现肌收缩，呈“苦笑面”表情；③颈项肌痉挛使项部强直，头向后仰，活动困难；④因背腹肌僵硬，背肌力较强，以致胸腹部前突、头足后屈，形成“角弓反张”状态；⑤四肢肌收缩，肢体呈弯肘、屈膝、半握拳姿态。（3）对开放性创口应及时彻底清创，污染重的或深部感染灶应敞开伤口，用 3%过氧化氢溶液冲洗或外敷，充分引流。（4）①控制和解除痉挛；②消除毒素来源；③中和游离毒素：用破伤风抗毒素、人体破伤风免疫球蛋白，早期应用有效。④加强监护，预防并发症。



医药类专业试题（五）

卷一（选择题 共 100 分）

一、选择题

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	C	B	D	C	C	A	C	A	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	B	C	B	D	C	B	D	D	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A	B	A	D	D	B	B	D	C	D
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	B	B	C	D	D	D	C	A	A
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
A	B	C	A	A	B	D	B	C	D

卷二（非选择题 共 100 分）

二、简答题

1. 心动周期中心腔压力、瓣膜、心室容积和血流方向变化如下表所示。

心动周期 分期	压力关系			瓣膜状态			
	心房	心室	动脉	房室瓣	动脉瓣	血流方向	心室容积
等容收缩期	房内压<室内压<动脉压			关闭	关闭	无	不变
射血期	房内压<室内压>动脉压			关闭	开放	心室→动脉	减小
等容舒张期	房内压<室内压<动脉压			关闭	关闭	无	不变
充盈期	房内压>室内压<动脉压			开放	关闭	心房→心室	增大
心房收缩期	房内压>室内压<动脉压			开放	关闭	心房→心室	增大

2. 两肺下缘的体表投影相同。肺下界较胸膜下界高约两个肋的距离，即在锁骨中线与第 6 肋相交，在腋中线与第 8 肋相交，在肩胛线与第 10 肋相交，在后正中线于第 10 胸椎棘突外侧与后缘相移行。
3. 喉腔分为喉前庭、喉中间腔和门下腔三部分。（1）喉前庭是喉口至前庭襞之间的部分。（2）喉中间腔是前庭襞裂和声门襞之间的部分，向两侧突出的菱形隐窝，称喉室。（3）门下腔是声门裂平面以下的部分。此处结构疏松，炎症时易发生水肿，导致呼吸困难。

4. 肾门约在第 1 腰椎锥体平面，其体表投影位于腰背部竖脊肌外侧缘与第 12 肋的夹角处称肾区，是临床叩诊位置。
5. 良、恶性肿瘤的区别如下表所示。

	良性肿瘤	恶性肿瘤
组织结构	分化好，异型性小，与起源组织相似	分化不好，异型性大，与起源组织差别大
生长速度	缓慢	较快
生长方式	膨胀性和外生性生长，前者常有包膜与周围组织分界清楚	浸润性和外生性生长，前者无包膜与周围组织分界不清楚
转移	不转移	常有转移
复发	手术后很少复发	治疗后较易复发
对机体影响	较小，主要为局部压迫或阻塞作用	较大，除压迫、阻塞外还可破坏周围组织，引起坏死、疼痛、出血合并感染，甚至造成恶病质

6. 流感病毒的抗原分型：根据核蛋白和 M 蛋白的不同，可分为甲、乙、丙三型；甲型根据 HA 和 NA 抗原性不同，可分为若干亚型。变异与流行：抗原漂移，幅度小，仅引起中、小型流行；抗原转变，幅度大，引起大流行。
7. 临床用于治疗轻、中、重度高血压，尤其适用于伴有心绞痛、糖尿病、哮喘、肾脏疾病、高血脂症等病人。目前临床多用缓释剂和控释剂，可平稳降压，延长作用时间。
8. 慢性肺源性心脏病的主要并发症：肺性脑病、消化道出血、酸碱失衡及电解质紊乱、心律失常、弥散性血管内凝血（DIC）、多器官功能衰竭。
9. 先兆流产的临床表现及治疗措施：（1）临床表现：停经后出现少量阴道流血和轻微下腹坠痛或腰背痛。妇科检查宫颈口未开、胎膜未破，子宫大小与孕周相符。（2）治疗措施：应卧床休息，禁止性生活，加强营养，保持情绪稳定。必要时给予黄体酮、维生素 E、保胎丸等药物保胎治疗，经治疗后症状不减轻或反而加重，B 超检查及  $\beta$ -HCG 测定提示可能胚胎发育异常，流产不可避免，应及时终止妊娠。

三、综合论述题

1. （1）消化管最膨大部分是胃，其分为贲门部、胃底、胃体、幽门部。（2）病人可能出现了消化道大出血。处理：① 一般救治措施：抬高下肢平卧位，头偏向一侧防窒息；②积极补充血容量；③采取有效止血措施。（3）临床上常用的抗消化性溃疡药有：①抗酸药：碳酸钙；②抗幽门螺杆菌药：阿莫西林、克拉霉素、庆大霉素、甲硝唑；③抑制胃酸分泌药：a.  $H_2$  受体阻断药：西咪替丁；b.  $M_1$  受体阻断药：派仑西平；c. 促胃液素受体阻断药：丙谷胺；d. 胃壁细胞  $H^+$  泵抑制药：奥美拉唑。
2. （1）伸直型桡骨远端骨折。（2）①畸形；②反常运动；③骨擦感。（3）①关节僵硬；②损伤性骨化；③愈合障碍；④畸形愈合；⑤创伤性关节炎；⑥缺血性骨坏死；⑦缺血性肌痉挛。（4）根据形态骨可以分为长骨、扁骨、短骨、不规则骨。骨由骨质、骨膜、骨髓构成。

医药类专业试题（六）

卷一（选择题 共 100 分）

一、选择题

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	A	A	C	D	A	C	A	C	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	D	B	C	A	B	B	C	D	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
C	B	C	C	A	D	A	D	B	B
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	A	D	B	D	A	C	B	C	B
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
A	D	D	D	B	A	D	A	A	A

卷二（非选择题 共 100 分）

二、简答题

1. 胃液主要的成分为胃酸和胃蛋白酶原。胃酸可激活胃蛋白酶原，并为其提供适宜的酸性环境；使蛋白质变性，利于水解；促进胆汁和胰液的分泌；胃蛋白酶原被胃酸激活后可将蛋白质水解为肽、胨和少量的多肽。
2. 膝关节是人体最大最复杂的关节，由股骨下端、胫骨上端和髌骨构成。关节囊松弛且薄，两侧有韧带加强，在关节囊内有前、后交叉韧带和内、外侧半月板，防止胫骨向前后移位及起缓冲作用。膝关节可做屈、伸运动，当关节处于半屈位时，还可以做轻度的旋转运动。
3. 胰位于胃的后方，相当于 1、2 腰椎水平横贴于腹后壁。胰可分为胰头、胰体和胰尾。
4. 体循环：左心室→主动脉→主动脉各级分支→全身毛细血管（与周围的组织、细胞进行物质交换）→小静脉、中静脉→上、下腔静脉→右心房。体循环的特点是流程长且血液由动脉血变成静脉血。主要功能是营养全身各组织，并将代谢物运回心脏。  
肺循环：右心室→肺动脉干及其分支→肺泡毛细血管（进行气体交换）→肺静脉→左心房。肺循环的特点是流程短且血液由静脉血变成动脉血。主要功能是进行气体交换。
5. 休克是由各种原因引起的急性循环功能障碍，使机体有效循环血量急剧降低，组织微循环血液灌流量严重不足，导致组织细胞代谢紊乱和重要器官功能发生严重障碍的全身性

病理过程。

休克按原因分类有失血失液性休克、创伤性休克、感染性休克、心源性休克、过敏性休克、神经源性休克。

6. （1）HBV 的核酸类型是 DNA 型。传播途径：血液、血制品传播；性行为传播；母婴垂直传播。  
（2）结果分析：急性或慢性肝炎（说明：结果分析若答为传染性强，“大三阳”也可）。
7. 阿司匹林的不良反应包括：胃肠道反应；凝血障碍；过敏反应；水杨酸反应；瑞夷综合征。
8. 高血压急症的处理要点：  
（1）尽快降压：尽快将内血压降至（160~170）/（100~110）mmHg。常用药物是硝普钠、硝酸甘油、酚妥拉明，根据病情选择用药，常为静脉给药，根据血压调节滴速。24~48 小时内逐步降低血压达到正常水平后，宜口服降压药长期治疗以防复发。  
（2）对出现有高血压脑病者给予降低颅内压、制止抽搐：可用 20%的甘露醇快速静脉滴注或呋塞米静脉推注；抽搐者可用苯巴比妥钠、地西洋静脉注射，或 10%水合氯醛保留灌肠。
9. 消化性溃疡的手术适应症：①急性穿孔；②大出血；③瘢痕性幽门梗阻；④胃溃疡恶变；⑤内科长期治疗无效的顽固性溃疡。消化性溃疡早期并发症：①吻合口出血；②十二指肠残端破裂或瘘；③胃肠吻合口破裂或瘘；④手术后梗阻。

三、综合论述题

1. （1）心脏的瓣膜有二尖瓣、三尖瓣、主动脉瓣、肺动脉瓣；风心病最易累及二尖瓣。  
（2）该患者的主要听诊部位在心尖部，特点可闻及低调的隆隆样舒张中晚期杂音。  
（3）①X线检查：在后前位可见心影呈“梨形心”。②心电图：P 波增宽有切迹，呈“二尖瓣型 P 波”，提示左心房肥大。③超声心动图检查：M 型超声心动图检查可有二尖瓣狭窄特征性的二尖瓣前叶活动曲线呈城垛样改变，二尖瓣前后叶在舒张期同向运动。（4）立即停用洋地黄类药物，同时停用排钾利尿剂，有低血钾者给予补钾。根据心律失常类型选用抗心律失常药物。一般禁用电复律。
2. （1）胸膜分为壁胸膜和脏胸膜，壁胸膜又分为肋胸膜、膈胸膜、纵隔胸膜、胸膜顶。  
（2）右侧气胸。（3）①胸部 X 线；②胸部 CT。（4）①休息，保持呼吸道通畅；②吸氧；③胸穿排气；④胸腔置管引流；⑤手术治疗；⑥抗生素预防感染。

医药类专业试题（七）

卷一（选择题 共 100 分）

一、选择题

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	C	B	A	B	B	D	B	B	D

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	D	C	B	B	A	B	A	A	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
D	B	D	B	B	A	B	C	C	D
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	C	A	A	D	C	D	C	B	B
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
D	D	B	B	D	B	A	A	C	D

卷二（非选择题 共 100 分）

二、简答题

1. 人的大脑皮质功能区主要有：  
（1）躯体运动区。位于中央前回和中央旁小叶前部，管理全身骨骼肌的运动。  
（2）躯体感觉区。位于中央后回和中央旁小叶后部。接受对侧半身浅、深感觉的纤维。  
（3）视区。位于枕叶内侧面距状沟两侧的皮质。一侧视区接受同侧视网膜颞侧半和对侧视网膜鼻侧半的纤维。  
（4）听区位于颞横回。每侧听区接受双侧的听觉冲动，因此一侧听区受损不致引起全聋。  
（5）嗅觉区和味觉区。嗅觉投射到边缘叶的前底部；味觉投射到中央后回头面部感觉区的下部。  
（6）语言区（语言中枢）。绝大多数人的语言区在左侧半球，故左侧半球被认为是语言区的“优势半球”。语言区包括说话、听话、书写和阅读 4 个中枢。
2. 人的甲状腺重 20~30g，是人体内最大的内分泌腺。甲状腺呈 H 形，可分左右两个侧叶和连接左右侧叶的峡部。峡部上缘有时向上伸出一个锥体叶。甲状腺的左右侧叶位于喉下部和气管两侧，峡部位于第 2~4 气管软骨环的前方。甲状腺借结缔组织附着于环状软骨，所以吞咽时，甲状腺可随喉上下移动。
3. 左主支气管细而长，与气管形成的夹角较大，走行较倾斜。右主支气管粗而短，与气管形成的夹角较小，走行较陡直。因此，气管内坠入异物易进入右侧主支气管。
4. 糖尿病人尿量增多。糖尿病患者多尿，是因为血糖浓度超过肾糖阈，未被重吸收葡萄糖存留在小管液中，使小管液溶质浓度升高，肾小管腔的渗透压随之升高，导致肾小管各段和集合管对水的重吸收减少，尿量增加。
5. 动脉粥样硬化的基本病理变化包括脂纹、纤维斑块、粥样斑块、复合性病变（斑块内出血、粥样溃疡形成、血栓形成、钙化、动脉瘤形成）。
6. 具有抗体活性或化学结构与抗体相似的球蛋白统称为免疫球蛋白。  
免疫球蛋白的功能：特异性结合抗原（中和作用和抑制细菌吸附）；激活补体；结合细

胞（抗体调理作用、参与 ADGC 和介导 I 型超敏反应）；穿过胎盘和黏膜。

7. 吗啡能使胆道括约肌收缩，引起上腹部不适，严重者引起胆绞痛。阿托品可阻断胆、肾平滑肌的 M 受体，松弛平滑肌，尤其对过度活动或痉挛状态的平滑肌松弛作用更为明显。所以胆、肾绞痛时吗啡应与阿托品类解痉药合用。
8. 慢性充血性心力衰竭的诊断依据：  
（1）左心衰竭的诊断要点：左心室增大的体征，和心尖部舒张期奔马律；肺淤血的表现（呼吸困难、发绀、咳嗽、双肺湿性啰音）。  
（2）右心衰竭的诊断要点：右心室增大的体征，体循环淤血的表现（右上腹胀痛、肝肿大、腹水、肝颈静脉回流征阳性，下肢水肿）。肝颈静脉回流征阳性更具特征性。  
（3）超声心动图、胸部 X 线、心电图等可帮助诊断。
9. 绞窄性肠梗阻的特征：（1）腹痛发作急，为持续性腹痛，阵发性加剧；（2）呕吐出现早，且频繁；（3）腹胀不对称，可触及有压痛的胀大的肠袢；（4）粪便可呈血性便，直肠指诊指套染有血迹；（5）有明显的腹膜炎刺激征；（6）病情发展迅速，早期出现休克，抗休克治疗后改善不明显；（7）体温、脉搏、白细胞计数逐渐上升；（8）腹部 X 线检查可见孤立、胀大的肠袢；（9）腹穿可抽出血性渗液；（10）胃肠减压后腹胀减轻，腹痛不缓解。

三、综合论述题

1. （1）大叶性肺炎。治疗要点：①使用抗菌药物，首选青霉素 G；②给予支持治疗；③感染性休克需早期诊断、及时抢救。（2）考虑感染性休克。处理：a. 抗休克；b. 控制感染宜加大青霉素剂量，必要时 2~3 种广谱抗生素联合应用；c. 肾上腺糖皮质激素的应用；d. 防止心肾功能不全；e. 支持疗法。（3）一线抗结核病药包括：异烟肼、利福平、链霉素、吡嗪酰胺、乙胺丁醇；用药原则：①早期用药；②联合用药；③坚持全疗程规律用药。
2. （1）①异位妊娠破裂出血；②失血性休克。依据：①阴道不规则出血、下腹剧痛；②有停经史；③BP 80/50mmHg；④宫颈光滑，有举痛，轻压痛，子宫左后方可及 8cm×6cm×6cm 不规则包块，压痛明显。（2）①HCG 测定；②B 超检查；③阴道后穹窿穿刺或腹腔穿刺；④必要时内镜超声协助；⑤血常规。（3）①抗休克；②急诊手术。（4）输卵管子宫部、输卵管峡、输卵管壶腹、输卵管伞。受精部位是输卵管壶腹，结扎部位在输卵管峡。

医药类专业试题（八）

卷一（选择题 共 100 分）

一、选择题

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	B	B	D	C	D	D	A	C	D



11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	A	C	D	D	A	B	B	C	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
C	D	A	D	D	B	C	A	C	C
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	B	B	B	D	C	A	B	C	D
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
D	D	C	C	C	D	D	B	B	D

卷二（非选择题 共 100 分）

二、简答题

1. 高血压分为三期：功能紊乱期、动脉系统病变期（血管病变期）、内脏病变期。  
患者脑部的病变主要有：脑水肿、脑软化、脑出血。
2. 影响动脉血压的因素：每搏输出量、心率、外周阻力、大动脉管壁的弹性、循环血量与血管系统容量的比值变化。
3. ①子宫阔韧带：能限制子宫向两侧移动。②子宫圆韧带：是维持子宫前倾位的主要结构。  
③子宫主韧带：是防止子宫脱垂的主要结构。④骶子宫韧带：有维持子宫前屈的作用。
4. 脑神经有 12 对。分别是：Ⅰ嗅神经；Ⅱ视神经；Ⅲ动眼神经；Ⅳ滑车神经；Ⅴ三叉神经；Ⅵ展神经；Ⅶ面神经；Ⅷ前庭蜗神经；Ⅸ舌咽神经；Ⅹ迷走神经；Ⅺ副神经；Ⅻ舌下神经。
5. （1）胃的位置常随体型、体位和充盈程度的不同而有所变化。在中度充盈时胃大部分位于左季肋区，小部分位于腹上区。正常状态下，贲门位于第 11 胸椎体的左侧，幽门在第 1 腰椎体右侧。  
（2）胃有两口、两缘和两壁。胃的上口称贲门，续食管；下口称幽门，接十二指肠。胃的上缘较短，凹向右上方，称胃小弯。胃小弯的最低处有一切迹，称角切迹。下缘较长，凸向左下方，称胃大弯。两壁即前壁和后壁。  
（3）胃分为 4 部分：贲门部、胃底、胃体及幽门部（也称胃窦）。幽门部的大弯侧，有一不明显的浅沟以此将幽门部分为左侧的幽门窦和右侧的幽门管。
6. 初次应答：潜伏期长；抗体含量少，效价低，维持时间短；主要为 IgM，亲和力低。再次应答：潜伏期短；抗体含量高，效价高，维持时间长；主要为 IgG，亲和力高。
7. 有五种麻醉方法：（1）表面麻醉；（2）浸润麻醉；（3）传导麻醉；（4）蛛网膜下腔麻醉；（5）硬膜外麻醉。
8. 颅内压增高的临床表现：①头痛；②呕吐；③视神经乳头水肿；④意识障碍及生命体征变化；⑤其他症状和体征：头晕、猝倒、头皮静脉怒张等。

9. 诊断为：室上性心动过速。治疗方法有：（1）机械刺激迷走神经的方法：①令患者深吸气后屏住气，用力做呼气动作；②压迫眼球；③刺激咽部，引起恶心反射；④按摩颈动脉窦。（2）抗心律失常药物。（3）同步直流电复律。

三、综合论述题

1. （1）收缩压≥140mmHg 和（或）舒张压≥90mmHg。  
（2）高血压的分类标准：

类 别	收缩压/mmHg		舒张压/mmHg
1 级	140~159	或	90~99
2 级	160~179	或	100~109
3 级	≥180	或	≥110
单纯收缩期高血压	≥140	和	<90

- （3）该病人属于 3 级高血压；极高危。
- （4）降压药物分为 5 大类：利尿剂（如氢氯噻嗪）、β 受体阻滞剂（如倍他洛尔）、钙拮抗剂（如硝苯地平）、血管紧张素转换酶抑制剂（如卡托普利）、血管紧张素Ⅱ受体阻滞剂（如缬沙坦）。
2. （1）急性阑尾炎。（2）B 超。（3）①管腔梗阻；②细菌入侵阑尾；③神经反射致胃肠道功能因某种原因发生紊乱。（4）单纯性阑尾炎、化脓性阑尾炎、坏疽性及穿孔性阑尾炎、阑尾周围脓肿。（5）早期手术治疗。部分急性单纯性阑尾炎，经非手术治疗而获痊愈。（6）麦氏点在脐与右侧髂前上棘连线的中外 1/3 交界处。大肠由盲肠、阑尾、结肠、直肠、肛管构成。

医药类专业试题（九）

卷一（选择题 共 100 分）

一、选择题

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	D	C	B	D	C	D	B	D	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	C	A	D	B	D	A	B	B	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
D	B	A	B	D	D	B	A	A	D
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	C	B	B	D	A	A	A	B	D



41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
C	C	A	B	B	D	D	A	D	D

卷二（非选择题 共 100 分）

二、简答题

1. 房水由睫状体产生，先进入眼后房，经瞳孔流入眼前房，再经前房角，渗入巩膜静脉窦，最后流入眼静脉。
2. 阑尾根部位置较固定，其体表投影通常在脐与右髂前上棘连线的中、外 1/3 交点处，此点称麦氏点。急性阑尾炎时，可在此处有明显固定的压痛。
3. 男性结扎部位是精索部，介于睾丸上端与腹股沟管浅环之间，位置表浅，容易触及，输精管结扎常选此部位。
4. （1）乙肝病毒的传播途径：血液和血制品传播、性传播和母婴垂直传播。  
（2）临床上乙肝五项检查项目：HBsAg、HBeAg、抗-HBS、抗-HBe 和抗-HBc。
5. 大叶性肺炎病变属于纤维素性炎症，按发展过程分为四期：充血水肿期、红色肝样变期、灰色肝样变期、溶解消散期。
6. 抗利尿激素（ADH）又称血管升压素，是由下丘脑视上核、室旁核的神经元分泌的肽类激素，经下丘脑—垂体束被运输到神经垂体，然后释放入血。其主要作用是提高远曲小管和集合管上皮细胞对水的通透性，从而促进水的重吸收，使尿量减少。调节抗利尿素释放的主要因素是血浆晶体渗透压和循环血量。
7. 发生过敏性休克时，机体血压下降，支气管收缩，黏膜水肿，过敏介质释放，呼吸困难。肾上腺素为  $\alpha$ 、 $\beta$  受体激动药，可收缩血管，使机体血压升高，支气管扩张，抑制过敏介质释放，呼吸困难得以改善。所以过敏性休克时首选肾上腺素治疗。
8. 心房颤动的听诊特点：房颤时心室率 110~160 次/分，明显低于心房率，听诊时心音强弱不等，心律绝对不齐。脉搏强弱不一，且脉率低于心率，称脉搏短绌。
9. 肝癌的大体病理类型有：①巨块型；②结节型；③弥漫型。组织学分为肝细胞型、胆管细胞型和混合型（两者同时出现）。

三、综合论述题

1. （1）急性胰腺炎。（2）①胆石病与胆道疾病；②大量饮酒与暴食、暴饮；③胰管阻塞；④其他，分泌与代谢障碍、药物、手术创伤、感染等。（3）①非手术治疗：a. 抑制胰腺分泌；b. 抗胰酶疗法；c. 积极抗休克治疗，维持水、电解质和酸碱平衡；d. 解痉止痛治疗；e. 抗感染。②手术治疗：a. 腹腔灌洗；b. 手术治疗。（4）外消化腺功能：分泌胰液，参与食物的消化；内分泌功能：分泌胰岛素和胰高血糖素，调节血糖浓度。
2. （1）腹股沟斜疝。

(2)

	斜 疝	直 疝
发病年龄	儿童、青壮年	老人
突出途径	经腹股沟管，可进阴囊	经直疝三角突出
疝块外形	椭圆或梨形	半球形
回纳后压住深环	不再突出	仍可突出
精索与疝囊的关系	精索在疝囊后方	精索在疝囊前外方
疝囊颈与腹壁下动脉的关系	疝囊颈在腹壁下动脉的外侧	疝囊颈在腹壁下动脉的内侧
嵌顿机会	较多	较少

(3) 腹外斜肌、腹内斜肌、腹横肌。

医药类专业试题（十）

卷一（选择题 共 100 分）

一、选择题

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	C	D	A	C	C	A	A	C	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	C	D	D	D	B	D	D	D	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
B	B	D	D	A	D	B	B	D	B
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	B	B	D	D	C	B	C	B	D
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
D	A	C	D	C	A	A	A	B	B

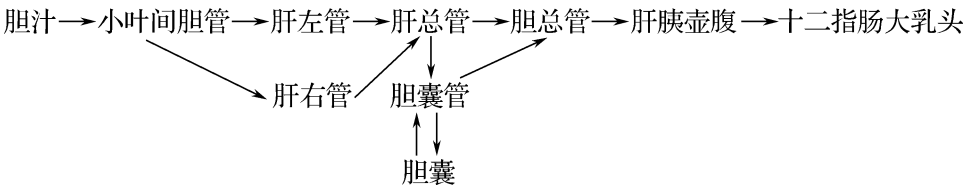
卷二（非选择题 共 100 分）

二、简答题

1. （1）主动脉；（2）上腔静脉；（3）肺动脉；（4）右心耳；（5）右心室；（6）左心室。
2. 机体功能调节方式有神经调节、体液调节和自身调节。神经调节的特点：迅速、准确、持续时间短，是机体最主要的调节方式；体液调节的特点：缓慢、持久、广泛；自身调节的特点：调节幅度较局限，灵敏度较差，但对维持组织细胞生理功能的稳定具有一定意义。

3. 关节基本结构包括：关节面、关节囊和关节腔；辅助结构有韧带和关节盘等。

4. 胆汁的排出途径：



5. 门脉性肝硬化病人有门脉高压症（脾肿大、腹水、侧支循环形成、胃肠淤血）和肝功能障碍（蛋白质合成障碍、雌激素灭活减少、出血倾向、黄疸、肝性脑病）两大临床表现。

6. 急性肾小球肾炎多见于 A 群（族）链球菌；主要致病物质有细菌细胞壁成分、外毒素类和侵袭性酶类；临床治疗首选青霉素类抗生素。

7. 副作用、毒性反应、变态反应、后遗效应、继发反应、药物依赖性、耐受性、耐药性。

8. 洋地黄中毒反应：a. 胃肠道反应：一般较轻，常见纳差、恶心、呕吐、腹泻、腹痛。  
b. 心律失常：快速性房性心律失常又伴有传导阻滞是洋地黄中毒的特征性表现。  
c. 神经系统表现：可有头痛、失眠、忧郁、眩晕，甚至神志错乱。可出现黄视或绿视及复视。

9. 腹部实质性脏器与空腔脏器损伤临床表现的异同：

（1）中空性（空腔）器官破裂：最常见为肠管破裂，其他如胃、膀胱、胆道破裂。主要表现为急性腹膜炎（继发性腹膜炎）。

（2）实质性器官破裂：最常见为脾破裂，其次为肝，其他为肾、胰腺等。主要表现为腹腔内出血，失血性休克。也伴有急性腹膜炎，有的轻，比如单纯脾破裂；有的重，比如胰腺破裂、肝破裂伴有大胆管断裂。

三、综合论述题

1. （1）机械性肠梗阻。（2）X 线检查：肠梗阻发生 4~6 小时后，腹部立位或侧卧位 X 线平片可见多个阶梯状气液平面及胀气肠袢。（3）病因分类：机械性肠梗阻；动力性肠梗阻；血运性肠梗阻。共同的临床表现：腹痛、呕吐、腹胀、肛门排气排便停止。（4）肠梗阻的处理原则是纠正因肠梗阻引起的全身生理紊乱和解除梗阻。①非手术治疗包括禁食禁饮、胃肠减压、解痉止痛、矫正体液失衡、防治感染和中毒。②手术治疗：黏连松解术。

2. （1）黏膜下子宫肌瘤。（2）宫腔镜。（3）①随访观察肌瘤小、无明显症状者，尤其是近绝经期患者，一般不需要治疗，肌瘤可随雌激素水平降低自然萎缩或消失。通常每 3~6 个月复查一次。②药物治疗：增大子宫小于妊娠 2 个月子宫大小，近绝经期患者，症状较轻或不能耐受手术者可给予药物治疗，如雄激素、促性腺激素释放激素。③如出现下列症状，进行手术治疗：a. 子宫大于妊娠 2 个半月大小；b. 出现压迫症状，尿频、排尿障碍、大便困难等；c. 肌瘤生长较快，保守治疗失败或绝经后肌瘤不萎缩，甚至长大，不排除恶变；d. 黏膜下肌瘤突出宫颈口，症状明显导致继发性贫血；e. 不孕或反复流产排除其他原因。（4）子宫位于骨盆腔中央，前邻膀胱，后邻直肠，呈前倾前屈位，分为子宫颈、子宫体、子宫底三部分。